

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad iCreate™

Test de Hardware y software

Análisis de Apps

Genius Bar

Guía de compras

Núm. 38

ACELERA TU MAC

✓ Analiza ✓ Optimiza ✓ Actualiza

Mejorar tus fotos, hacer música y editar vídeos más rápido que nunca



**ANALIZAMOS
FUSION DRIVE**

El futuro de los discos duros está aquí



**Haz
privado
tu iPad**

Protege tus datos
de miradas
indiscretas



**10 CONSEJOS DE
FOTOGRAFÍA**

Trucos para fotos perfectas en iPhoto

PROYECTOS INSPIRADORES

- Ilustra con carátulas tu iTunes
- Edita vídeos con Aperture
- Añade HTML en iBooks Author

MÁS DE **35**
**PÁGINAS DE
TUTORIALES**

**APPS
GRATUITAS
PARA MAC**



**Nuevo
Google Maps**

Terceras partes...
pueden ser buenas



**Mejores fotos
con Camera+**

Si te gusta la foto,
te encantará esta app



**Probamos el
nuevo Mac Mini**

¿Aún crees que el
tamaño importa?

**DESCARGA
todos los archivos
y tutoriales en:
descargas.icreate.es**

Bowers & Wilkins



Dé aire a su música

A7 Deje que su música favorita cobre protagonismo con el Sistema de Audio Inalámbrico A7. Con el A7, escuchar y controlar su biblioteca de música desde su iPhone®, iPad®, Mac/PC o incluso reproducir por “streaming” canciones de sus aplicaciones de música favoritas

es muy fácil. Todo ello con un sonido cristalino de calidad audiófila que se parece más al de un sistema de Alta Fidelidad que al de una única y discreta caja. Es hora de que libere su música favorita. **Listen and you'll see.**

bowers-wilkins.com/a7



iPad, iPhone y AirPlay son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y otros países.



¿Será sólo más rumores?

¿Tendremos tele de Apple por fin? El que la compañía esté preparando un evento para primavera que podría tener mucho que ver con el Apple TV, ciertas declaraciones de Tim Cook y el reciente rumor de que piensa adquirir Loewe (lo que ha provocado su subida en bolsa), hacen pensar que antes de finales de año contemos con tan deseado producto. Lo cierto es que de ser así el 2013 sería diferente para Apple y también para el sector de la electrónica de consumo donde, hoy, su mayor competencia, la coreana Samsung, está arrasando con sus pantallas. Tendremos que esperar para saber más. Mientras os proponemos poner a tope vuestro Mac para dejarlo como nuevo, y además os recomendamos las apps indispensables con las que mejorar su rendimiento y funcionalidad sin gastar ni un solo euro. También probamos lo último en fotografía, bases para iPhone, software, stylus, el nuevo Mac mini, los mejores accesorios, las apps más interesantes... Y como no podía ser de otra manera, incluimos los tutoriales paso a paso que harán que disfrutéis mucho más de vuestras aplicaciones favoritas. Vamos, que no os vais a aburrir este mes con iCreate. ¡Que la disfrutéis!

Nana Gómez, Directora

Lo que opinan los lectores de iCreate

“Me encanta vuestra revista... me parece sencillamente perfecta para gente de un nivel no muy avanzado, totalmente entendible y amena”

Héctor Domenech

“Su revista me gusta mucho, me ha ayudado bastante para sacarle provecho a mis productos Apple”

Gabriel Haqueth (desde México)



Síguenos en:
www.facebook.com/RevistaiCreate



email:
icreate@axelspringer.es

Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac



iPhoto 24

- Los 10 mejores trucos para retocar
- Cómo imprimir fotos perfectas



iMovie 28

- Top atajos de teclado
- Máster en corrección de color



GarageBand 32

- Descubre la Automatización



OS X 41

- Widgets personalizados
- Apertura automática de apps
- Varios discos duros con Time Machine



iTunes 48

- Encuentra las carátulas que te faltan
- Realiza una sincronización perfecta

Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



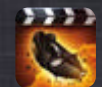
Final Cut Pro X 34

- Comprime con calidad
- Recursos con Audition



Aperture 38

- Trimming rápido
- Balance de blancos



Nos ha gustado 46

...Action Movie FX



iBooks Author 52

- Añade HTML a tus publicaciones

14 Acelera tu Mac

Analiza, optimiza y aumenta el rendimiento de tu máquina



54 Las mejores apps de Mac

Deja de buscar más. Hemos seleccionado las mejores apps actuales de la Mac App Store para ti



72 Mac Mini

¿Aún crees que el tamaño importa?

Descubrimos cuáles son las ventajas de ser pequeño y matón





iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

06 Vuestros emails

Cuéntanos qué piensas de Apple
(y de iCreate)

08 Mundo Apple

Las últimas noticias y algo más...

14 Acelera tu Mac

Aprende cómo hacerlo. ¡Es fácil!

24 Tutoriales

Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar
iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más

54 Las mejores apps de Mac

Un repaso a lo mejor que puedes encontrar

61 Accesorios

Completa y mejoras tus dispositivos

62 Genius Bar

¿Tienes algún problema? Nosotros te damos
la respuesta a cualquier tipo de duda

68 Las pruebas iCreate

Los últimos productos del mercado

97 iCreate descargas

Los mejores contenidos para alimentar
tu Mac

98 En el próximo número

Un adelanto de los temas del mes
que viene

iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

82 Comparativa: Apps de Restaurantes

84 Lo mejor del App Store

86 iOS: Personaliza el reloj

88 iOS: Aumenta la seguridad

90 iOS: Camera +

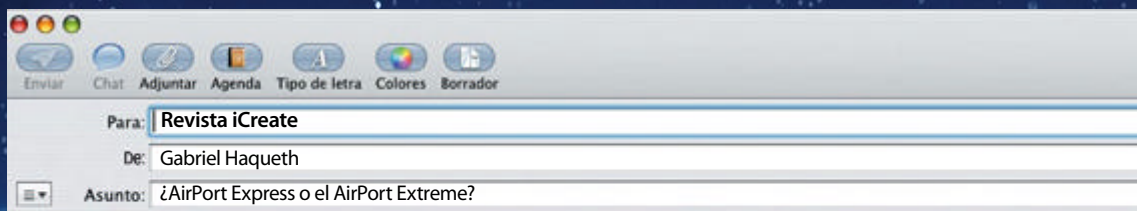
92 iOS: Google Maps

94 Guía de compras



Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...



Hola! Mi nombre es Gabriel y les escribo desde México. Tengo una suscripción digital a su revista y me encanta, me ha ayudado bastante para sacarle provecho a mis Apple. Quisiera ayuda sobre un tema que no me termina de quedar muy claro: tengo problemas con el WiFi de mi casa, y el router de la compañía que presta el servicio no me convence. ¿Qué me conviene comprar: el AirPort Express o el AirPort Extreme? Me podrían explicar las diferencias reales y de uso, ya leí todo acerca de ellas en la página de Apple, pero no se cuál me convenga... ¡Muchas gracias y felicidades!

Hola Gabriel.

La familia de estaciones Airport de Apple es una gran opción para crear una red WiFi de calidad en tu casa. Es fácil de configurar gracias a la Utilidad Airport de tu Mac. Toda la gama comparte gran parte de las características, pero ciertos detalles las diferencian:

- **La base Airport Express**, es más compacta, económica y además dispone de salida de audio con la que podrás enviar música al equipo HiFi de tu hogar. Pero su puerto USB permite conectar únicamente una impresora y dispone solo de 2 puertos Ethernet, para conectar al módem/router de tu ISP y a tu red local por ejemplo. También es ideal para ampliar una red WiFi hacia todas las estancias de una casa grande.
- **La base Airport Extreme** no dispone de salida de audio, pero su puerto USB permite conectar impresoras y discos duros, incluso para hacer copias de seguridad con Time Machine. Además tiene un total de 4 puertos Ethernet y además soporta adicionalmente ciertos protocolos de seguridad muy demandados en entornos corporativos.

En definitiva, las diferencias sobre las que aconsejamos decidir para un uso de hogar son: el precio, la salida de audio del Express y la conexión USB para discos duros.



De: Manuel Gil de Pareja

Asunto: DNle

Buenas Tardes. Llevo un tiempo intentando abandonar mi PC pero mi trabajo requiere el uso de DNle, para trabajar con organismos oficiales y no consigo firmar digitalmente en mi iMac. ¿Podéis darme alguna solución? Gracias de antemano.

Buenas tardes. Necesitas los controladores para el lector y las Smart Cards, el módulo criptográfico PKCS#11 del DNle y los certificados de autoridades emisoras. Usa Firefox, ya que Safari no es compatible. Mountain Lion incluye controladores para la mayoría de los lectores de DNle del mercado. Si no lo incluyera (el LED del lector no parpadea al insertar el DNle), debes instalar previamente los controladores del fabricante. En Aplicaciones, elige Firefox y obtén información (Cmd+I). Ahí selecciona "Abrir en modo de 32 bits", cierra la ventana y abre Firefox. Descarga los certificados raíz desde las páginas dnielectronico.es y fnmt.es, y en las preferencias de Firefox, haz clic en Avanzado -> Cifrado -> Ver certificados -> Autoridades -> Importar, y elige ambos certificados descargados y selecciona las 3 casillas de verificación. Desde la página dnielectronico.es, descarga e instala el controlador OpenSC-DNle para Mac. Reinicia y comprueba en las preferencias de Firefox -> Avanzado -> Cifrado -> Dispositivos de seguridad, aparezca el DNle listado. Es muy recomendable tener definida una contraseña maestra para firmar con el DNle o el certificado personal, desde las preferencias de Firefox -> Seguridad -> Usar/cambiar contraseña maestra.

Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

Concursos y cartas: En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es **Axel Springer España, S. A.**, domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 94 2ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de **Axel Springer España, S. A.**

Concurso en Twitter

Los ganadores del teclado Cherry KW 6000 para iPad son los siguientes:

Alejandro Samuelle @alesam70

@RevistaiCreate #soyfandeicreate "necesito un teclado porque mis regordetes en la pantalla en vez de "te quiero xoxo", ponen "tw quoro coco"

Frank Alvarado @franco196

@RevistaiCreate "me gusta el teclado, porque soy lento escribiendo. gracias y buenos días amig@s".



En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita : www.gupostseguro.com/atrasados/ Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío



Número 33

Hazte profesional más allá de iLife. 25 preguntas importantes con respuesta. ¿Estás listo para iOS 6?



Número 34

¿Quieres saberlo todo sobre el iPhone 5? Pasamos 24 horas con él... ¡y estamos enganchedos!



Número 35

Te mostramos las 150 mejores apps para tus dispositivos iOS y para tu Mac. ¡Así de contundente!



Número 36

Haz mejores fotos. Utiliza todas las herramientas de tu Mac para sacar el máximo partido a tus imágenes.



Número 37

Un número lleno de música. Descubre los mejores trucos para el nuevo iTunes.

Suscríbete a tu revista favorita en



<http://bit.ly/VLbotX>

STORE

Su socio tecnológico



COMPOLASER

Asesor en tecnología
soluciones profesionales
902 505 500
solucion@compolaser.com

consultoría
movilidad
integración
conectividad
desarrollo
aplicaciones
formación
almacenamiento
seguridad

902 505 500
www.compolaser.com
info@compolaser.com
soporte- 902 500 153
tel- 912 113 800
fax- 912 113 838

Urb. Montepíncipe
28668 Madrid

 Solution Expert  AUTHORIZED RESELLER   Preferred Partner 

Especialistas en Soluciones Profesionales



Soluciones

Integración	✓
Securización	✓
Desarrollo	✓
Publicación iPad	✓
MDM BYOD	✓
Implantación	✓



Servicio

Formación	✓
Alquiler	✓
Consultoría	✓
EasyMacPC	✓
SaaS	✓
Recuperación	✓



Soporte

Servicio Técnico	✓
Técnicos Apple	✓
Certificación	✓
Soporte Remoto	✓
Bolsa de Horas	✓
Servicio Oro	✓



Seguridad

Experiencia	✓
+ de 20 años	✓
Profesionales	✓
Expertos en IT	✓
Calidad ISO	✓
9001:2008	✓

MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

Pay Met: el pago con móvil

Funciona con una app gratuita para los particulares. Los comercios sólo pagan 39€ al año, no hace falta TPV y el alta es inmediata



Según la consultora Gartner, el mercado mundial de pago por móvil abarcará los 448 millones de usuarios en 2016. La comodidad que supone poder pagar en cualquier lugar y momento a través de un teléfono inteligente o una tableta es enorme. Pay Met ofrece un nuevo servicio que hará que el acto de acudir a una tienda y pagar con el teléfono móvil sea cotidiano.

Su apuesta es una solución integral para pagar con el móvil, apoyada por una plataforma de fidelización de clientes (acumulación de dinero por las compras en los comercios asociados con descuentos directos). Lo primero que tiene que hacer un comercio o un usuario es crear un perfil en www.paymet.com o desde su

app. A continuación, la plataforma mediante el sistema de geolocalización mostrará al usuario los comercios más cercanos. Una vez realizada la compra, el usuario introducirá su PIN PayMet (nunca el PIN de las tarjetas) y seleccionará la tarjeta (siempre es autenticada por el Banco emisor de la misma, vía 3DSecure). Este sistema permitirá a los comercios realizar el cobro de las compras de forma más rápida, sencilla y segura. Además no tendrán que implementar hardware adicional. PayMet no es un intermediario financiero: el dinero nunca pasa por sus manos, va de la cuenta del cliente a la del comercio.

En menos de tres minutos puedes estar comprando con tu móvil. Ya hay comercios donde puedes usarlo.



La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

iCreate

correo: iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035

email: icreate@axelspringer.es

Para más información ve a la página 6.

Contacto

iTunes Store: 25.000 millones de canciones vendidas

Apple ha anunciado que sus usuarios música ya han comprado y descargado más de 25.000 millones de canciones en iTunes Store (www.itunes.com/es), su tienda online de música. La canción número 25.000 millones ha sido Monkey Drums (Goksel Vancin Remix) de Chase Buch.



iPad con 128 Gb

Más capacidad

Apple ha lanzado un nuevo modelo en la línea del iPad Retina de cuarta generación: 128 GB. Los iPad con WiFi y con WiFi + móvil de 128 GB ofrecen el doble de capacidad que el modelo superior anterior para poder almacenar aún más fotos, documentos, proyectos, libros, películas, música y apps. Una opción que agradecerán los usuarios profesionales a un precio de 799€ (WiFi) y de 929€ (WiFi + móvil).



Ultrathin Keyboard Cover

El teclado de Logitech ahora para iPad mini



La marca Logitech tiene un nuevo teclado en su catálogo: el Ultrathin mini, una mezcla de teclado y funda protectora para el iPad mini. Con una fijación de potentes imanes integrados, el teclado, que tiene una fina cubierta de aluminio, aporta una protección

con el mínimo peso. Si le das la vuelta, proporciona un teclado Bluetooth EasyType con teclas de acceso directo a las funciones más comunes del mini. Cuenta con una batería de tres meses (con un uso de dos horas por día) y tiene un precio es de 79,99€.

Noticias breves

Oddland: el nuevo wild west



Oddland se sitúa en un futuro post-apocalíptico que te pondrás en la piel de un héroe que combate por establecer la ley y el orden, enfrentándose a mutantes, mafiosos sanguinarios y bandas criminales que controlan los recursos. Búscalo: es nuevo y gratis en la App Store.

Cambia el look de iPhone5

Oculus.com ha renovado la gama de fundas para iPhone 5. Si entras en su web verás una gran variedad de estilos entre 17 y 25 €. Una oportunidad para cambiar de look.



Penultimate: escribe a mano

Evernote ha presentado la versión 4 de Penultimate: una app de escritura manual para iPad. Nuevas funciones y una interfaz más dinámica, y de forma gratuita.



Altavoces Philips con conector Lightning para iPhone5

Dos nuevas bases

Philips actualiza su gama de altavoces con el nuevo conector Lightning de Apple. Los equipos introducidos en esta nueva gama son altavoces base, que refuerzan su gama docking. Uno es el DS3205, 89,99€, con altavoces de neodimio y una tecnología de blindaje para bloquear las interferencias de los teléfonos móviles. Otro es el DS1155, 79,99€, con reloj y luz nocturna suave, perfecto para la mesilla de noche y un diseño de 360° que ofrece sonido onmindireccional para llenar de música cualquier habitación.

Calidad cristalina con los altavoces de neodimio.



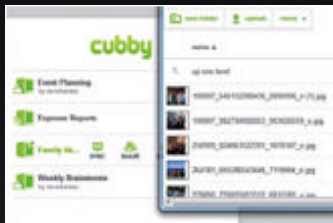
MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

Noticias breves

Cubby: almacena en la nube

Cubby es un servicio en la nube para compartir archivos entre distintos dispositivos y personas.



Cualquier usuario puede compartir archivos y colaborar en proyectos compartidos. Tiene una opción gratuita de 5 Gb.

Radar Zapper

Nueva app de detección de radares con características innovadoras.

Incluye más de 380.000 puntos de interés, se actualiza cada semana, 8 tipos de aviso (por voz, vibración y notificaciones), modo social para reportar nuevos radares.



Más música clásica

Apple estrena la colección "Imprescindibles de iTunes: Clásica". 30 álbumes imprescindibles tanto para los que se acercan a la música clásica por vez primera, como para los expertos más exigentes.



Nuevas soluciones WiFi personalizadas

Gama devolo dLAN en CeBIT 2013

El producto estrella de devolo en la feria CeBIT de este año es dLAN 500 WiFi. Con una estructura en forma de enchufe, dispone de una antena WiFi de alto rendimiento junto a un puerto

de conexión de red Ethernet. También veremos el dLAN TV SAT Multituner, para televisión por satélite, y el dLAN 500 AVpro UNI con cuatro puertos de conexión de red Gigabit Ethernet. En unas semanas... ¡más!



dLAN TV SAT Multituner lleva integrado un adaptador Powerline, así como dos sintonizadores de TV.

Router Cloud DIR-626L

Una novedad de D-Link, diseñado para ser el núcleo del Hogar Digital

El nuevo DIR-626L de D-Link permite monitorizar y controlar la red desde cualquier sitio (es posible ver qué usuarios se conectan a Internet y qué páginas visitan). Todo con la plataforma mydlink Cloud Services (acceso al router desde cualquier navegador, o dispositivos iOS con la app gratuita mydlink lite). Con el nuevo router de D-Link, accedes los contenidos de cualquier disco duro o memoria USB con sólo conectarlos al USB del DIR-626L (funciona como servidor multimedia, tanto si están conectados en la red cableada o WiFi como si se accede en remoto). También te permite crear tu propia "nube personal y una red inalámbrica WiFi N rápida y fiable.

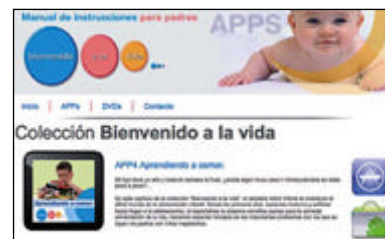
Ofrece conexión de alta velocidad y cobertura WiFi N, además de tecnologías Cloud como el control parental remoto.



Apps para padres

Sobre salud infantil

La colección "Bienvenidos a la vida" cuenta con 8 apps destinadas a padres donde se abarcan los aspectos más importantes en lo que a cuidados y salud de bebés y niños. Dirigida por el pediatra Fernando García-Sala, tiene todo lo necesario sobre cuidados, higiene y alimentación, con vídeos detallados de alta calidad, test evaluativos, y con descarga por contenido clave. Más información en la web: www.bienvenidoalavida.com/apps-bienvenido-a-la-vida.



Contacto

Si te ha gustado esta edición de iCreate, o tienes comentarios y sugerencias que quieres compartir, participa y déjanos saber lo que piensas.

Facebook:
'Revista iCreate'

Twitter:
@RevistaiCreate

Web:
computerhoy.com/hardware/mac

Correo electrónico:
icreate@axelspringer.es

Deezer llega a 22 nuevos países

En España ofrecen 12 meses de música gratuita e ilimitada

Deezer, el servicio de suscripción de música global que conocimos el pasado diciembre, ha anunciado su lanzamiento en 22 países incluyendo Brasil, Korea, Taiwan y los Emiratos Árabes Unidos. Con más de 20 millones de canciones disponibles en cualquier dispositivo, la música estará accesible como nunca antes muchos de estos países. De esta forma, tras su reciente alianza con Samsung, LG y Toshiba, para permitir el acceso

ilimitado a todos los usuarios de su catálogo a través de sus Smart TV. Con los nuevos nombres que aparecen en la lista, Deezer estará presente en 182 países en todo el mundo y consolida su posición como, quizá, el único servicio de suscripción de música verdaderamente global. A fin de cuentas, llevar el primer servicio legal de música en streaming en la región del Magreb representa un movimiento hacia un mercado de crecimiento sin explotar.



Nuevas COOLPIX y objetivos NIKKOR

Ocho cámaras y dos objetivos conforman la actualización

Nikon acaba de hacer una actualización importante de toda su gama COOLPIX y de un par de objetivos de la línea NIKKOR. La AW110, se sumerge hasta 18m de profundidad y está dotada de WiFi. La S31 también resiste el agua,

los golpes y el polvo. Los modelos L27 y L28, con 16 y 20 Mp respectivamente, llevan un objetivo gran angular de 5x. En esa misma línea también está la P520, con un sensor CMOS de 18Mp, con zoom óptico 42x y pantalla abatible de 3,2". El aire clásico lo aporta la L820, con

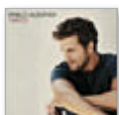
zoom óptico de 30x, 16 Mp y pantalla de 3". Completan la lista la S5200, 16 Mp y WiFi, con objetivo gran angular 6x, la S9400, 18 Mp y pantalla de 3", y la S9500, 22x, 18 Mp y WiFi. La óptica crece con el AF-S NIKKOR 18-35mm f/3.5-4.5G ED y el conocido AF-S NIKKOR VR 800mm f/5.6-E FL ED.



La COOLPIX P520 y su objetivo NIKKOR con zoom óptico de 42 aumentos y pantalla abatible.

Mundo iTunes

TOP DESCARGAS



Tanto

El nombre de Pablo Alborán no deja de aparecer en las listas de iTunes. Un éxito que ya se extiende en el tiempo con todos los elepés de este malagueño. "Tanto" es uno de sus dos últimos discos.

- Alejandro Sanz - La música no se toca
- Lana del Rey - Born to die
- Maldita Nerea - Mucho+Fácil
- India Martínez - Otras verdades

Música

Los discos que más hemos escuchado este mes



Tubular Beats

Mike Oldfield **8,99 €**

Pop
Por si aún querías más sonidos "tubulares", Mike Oldfield y York

(Torsten Stenzel), te traen este disco de remixes que gustará de los seguidores de sus sonidos.



Heaven EP

Depeche Mode **3,99 €**

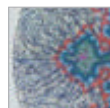
Pop
¡Qué ganas de tenerlos de Depeche Mode! Este año visitan de nuevo España y como anticipo ya puedes escuchar su nuevo single "Heaven".



Love Songs

Destiny's Child **6,99 €**

Pop
Para cuando estés tierno y enamorado, las mejores canciones de amor del grupo que vio nacer a la, hoy, todopoderosa Beyoncé.



In Love Dying

Red Hot Chili Peppers **1,29 €**

Pop
La banda Red Hot Chili Peppers ha lanzando la última canción que les sobró del disco "Im With You", y se titula "In Love Dying"; ¡Nos ha gustado!



Lost Sirens

New Order **7,92 €**

Pop
Tras su paso por el Sónar, New Order vuelve con un disco hecho de los descartes que surgieron de "Waiting For The Sirens' Call".



Get Up!

B.Harper/C.Musselwhite **14,99 €**

Rock
Esencia rock de la mano de dos grandes artistas. Un disco repleto de sabor sureño "made in USA". Para disfrutar con gusto y con calma.

TOP DESCARGAS



Venagaza:

Conexión Extambul

Thriller trepidante con Liam Neeson en el papel de un agente de

la CIA que tiene que salvar a su mujer y a su hijas de unos secuestradores albaneses. Entretenida.

- Mátalos suavemente
- Si de verdad quieres
- Desafío Total (2012)
- Savages (2012)
- Los próximos tres días

Películas

Si no te apetece ir al cine, no olvides ver estas "pelis"



El Caso Farewell

Thriller **Compra 11,99 €**

Drama político basado en la adaptación de la novela "Bonjour Farewell" de Serguei Kostine, centrado en Moscú, en 1981.



Blancanieves

Drama **Desde 4,99 €**

Versión española, basada en el conocido cuento de los hermanos Grimm, dirigida por Pablo Berger tras ocho años de trabajo. Curiosa.



Si de verdad quieres...

Comedia **Desde 4,99 €**

Un matrimonio lleva más de 30 años juntos. Pero lo que desde fuera parece la armonía, se ha convertido en monotonía y tedio.



Desafío Total (2012)

Acción/Aventura **Desde 4,99 €**

Remake de 2012 de esta conocida película de ciencia ficción, antes protagonizada por Schwarzenegger, y ahora por Colin Farrell.



Máталos suavemente

Thriller **Desde 4,99 €**

Interesante película de Brad Pitt con un mensaje claro en contra de ciertas políticas de EE.UU. El mensaje final del film es sorprendente.

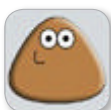


A Roma con amor

Comedia **Desde 4,99 €**

Si te gusta Woody Allen, te gustará, si no, puedes pasar sin ella. No es la mejor cinta de este director, pero merece la pena por ver Roma con sus ojos.

TOP DESCARGAS



Pou

¿Quieres cuidar de una mascota alienígena? Aliméntala, límpiala,

juega con ella mientras crece, sube de nivel y desbloquea diferentes fondos y trajes para tu Pou.

- Whatsapp
- Pages
- Tunea tu sonido
- Google Maps
- Early Bird HD
- The Room

Aplicaciones

Completa tu iPhone o tu iPad con estas apps



Los Simpson

Juegos **GRATUITA**

Electronic Arts
Un juego fantástico basado en los conocidos personajes de Springfield. Viniendo, además, de Electronic Arts y siendo gratuito, no deberías perdértelo.



Los Sims

Juegos **GRATUITA**

Electronic Arts
Un clásico ahora en iOS y completamente gratuito. Crea tu primer Sims y acompáñale a lo largo de su vida. Tú decides cómo será...



PayMet

Finanzas **GRATUITA**

PayMet Ltd.
El perfecto pago por móvil llega de la mano de Pay Met. App pionera en España con muchos puntos para llegar a ser un estándar mundial en este tipo de pago.



Ethereal Audio Player

Música **3,59 €**

BlimpMx
Capaz de reproducir muchos formatos de audio en tu terminal iOS, con un look retro muy interesante. Diseño y funcionalidad unidos de la mano.



Pixplit

Redes sociales **GRATUITA**

Pixplit
Curiosa aplicación que mezcla fotografía y redes sociales. Es una especie de "Instagram" con opción para hacer collages colaborativos.

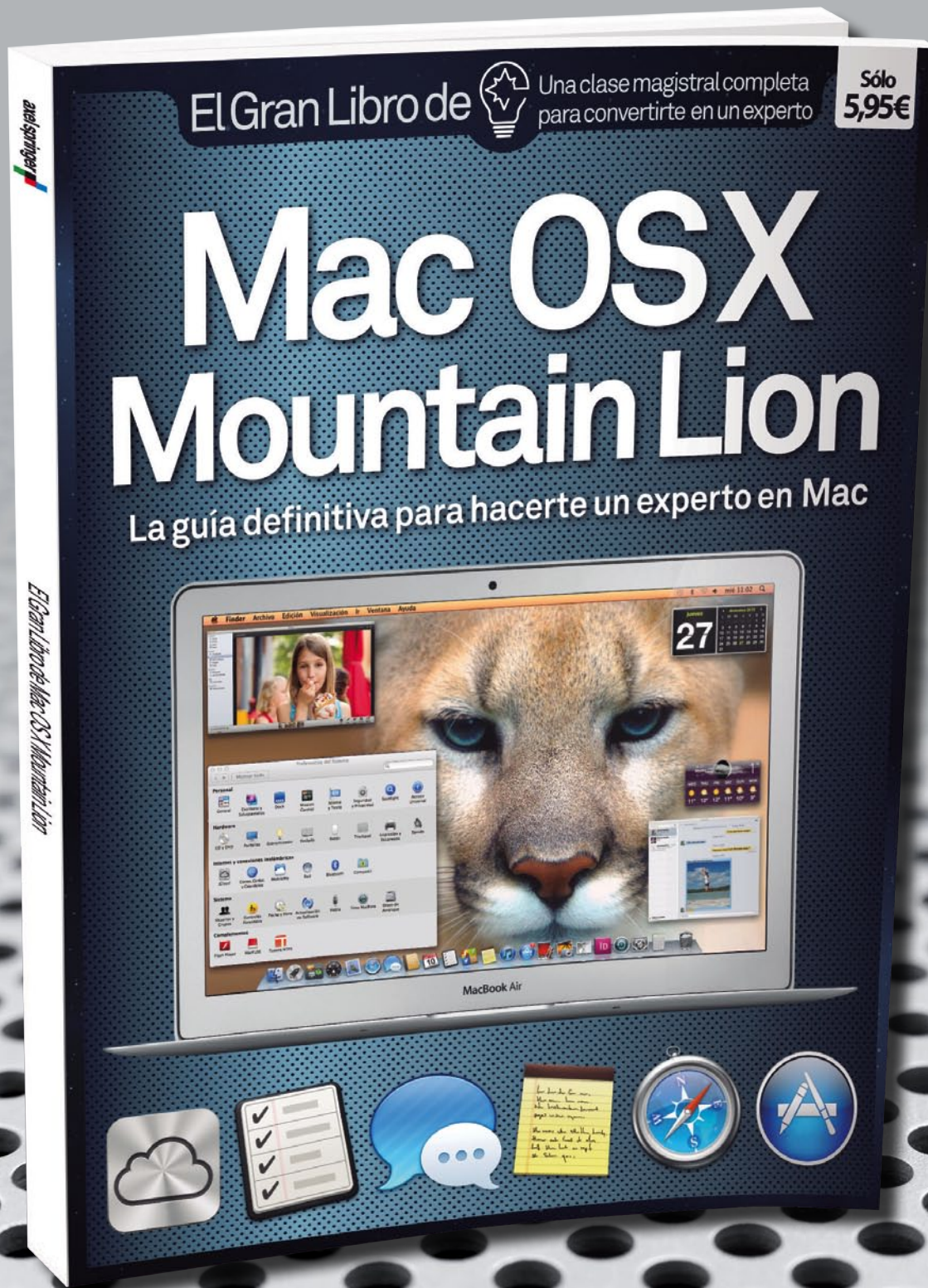


Mixcloud

Música **GRATUITA**

Mixcloud
Una app imprescindible si te gusta la música en mayúsculas. Haz tu cuenta de usuario y comienza a disfrutar gratis de miles de sesiones de los mejores DJs.

Hazte un experto en Mac



🍏 Guía esencial del sistema operativo

🍏 Trucos y beneficios de iCloud

🍏 Potencia iLife

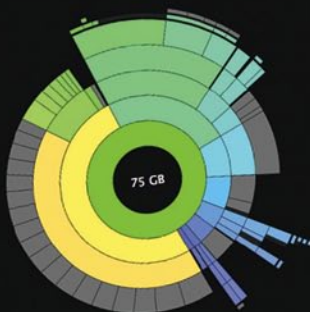
Ya en
tu quiosco
Por sólo
5,95€



Finder Archivo Edición Visualización Ir Ventana Ayuda

DaisyDisk

Disks and Folders MacBook Air SSD Users



Users
MacBook Air SSD/Users
Top List
stephenashby

75 GB

Drag and drop files here to collect them

Acelera tu Mac

Analiza, optimiza y
actualiza tu equipo para
mejorar su rendimiento



A finales del pasado año llegaron varios nuevos Mac al mercado. Así, es fácil mirar a tu máquina más veterana y desear que fuese un poco más veloz. Quizá estés enamorado de ese iMac más rápido y delgado o de ese atractivo

MacBook, pero a veces todo lo que necesita tu Mac actual son unos pequeños toques para que recupere su máxima velocidad. De hecho, incluso los Mac más viejos obtendrán enormes beneficios al liberar espacio en el disco duro, actualizar la memoria RAM y en general al configurarlos para que ahorren la máxima potencia posible.

Muchos usuarios ni siquiera se dan cuenta de que su Mac pierde velocidad. El proceso es gradual, pero con el tiempo es inevitable que añadir archivos, manejar apps que consumen muchos recursos y guardar datos causen una cierta ralentización. Puede que un día uses una app y te des cuenta de que esa tarea que antes se hacía en segundos, ahora supone casi un minuto. Conviene tomar medidas, y ahí es donde nosotros entramos en juego con estas páginas.

En función de como uses tu Mac, puedes probar varias cosas. En muchos casos, tu máquina es más lenta por la cantidad de archivos que guarda el disco duro; si éste llega al máximo, la máquina sufre y eliminar ciertos archivos quizá acelere el rendimiento. A veces ocurren demasiadas cosas al mismo tiempo y a tu Mac le cuesta seguir las; en esas situaciones, conviene liberar más memoria o instalar un poco de más de RAM para tener más potencia. Hay otras cosas más simples que puedes hacer para acelerar tu Mac, y aquí te revelaremos algunas de las mejores técnicas. Sigue leyendo y encontrarás esa ayuda que te hace falta.

Analiza

Descubrir los problemas de tu Mac es el primer paso para mejorar el rendimiento

Monitor de Actividad



Tu Mac va más lento de lo normal y no sabes por qué. ¿Qué debes hacer? Monitor de Actividad es tu primera parada. Inicia la app desde la carpeta 'Utilidades' (dentro de las Aplicaciones) y verás con exactitud qué hace tu Mac y qué es lo que acapara la velocidad del procesador. Si, por ejemplo, tienes muchas apps que ya no utilizas

y funcionan en el fondo, Monitor de Actividad te mostrará con precisión qué hacen y, si quieres salir de ellas, puedes hacerlo con un clic. También puedes comprobar cuánta RAM se utiliza, qué hace el procesador y qué rendimiento tiene tu red. Es una herramienta perfecta para estimar los problemas de tu Mac. Más abajo te explicamos cómo hacerlo con exactitud.

"Verás con exactitud lo que hace tu Mac, y qué es lo que acapara la velocidad del procesador"

Aprende sobre Monitor de Actividad

Conoce esta poderosa aplicación

● Salir del proceso

El botón de la esquina superior izquierda permite salir de inmediato de los procesos, si ocupan mucho espacio haciendo algo poco importante o ralentizando el Mac.

● Extras

Usa la opción 'Ventana' en la barra de menús o pulsa 'Cmd' y una tecla numérica para abrir ventanas flotantes adicionales que muestran representaciones en vivo de lo que hace el Mac.

● % CPU

Es una estadística extremadamente importante. Si un solo proceso consume más del 10 por ciento de la CPU del Mac, piensa por qué es así y sal de la aplicación para dar mayor velocidad a tu máquina.

● Conviene saber

Último recurso

Sólo debes salir de las apps desde Monitor de Actividad como último recurso. Si un programa ha dejado de responder y ves la 'bola de playa' dando vueltas durante más de diez segundos, haz clic derecho sobre el icono en el Dock y elige 'Forzar salida'. A veces, el mero hecho de abrir Monitor de Actividad puede forzar a otras apps que no responden para que vuelvan a funcionar. Usa 'Forzar salida' si nada más funciona.

● Secciones

En la parte baja de la ventana de Monitor de Actividad hay secciones que permiten monitorizar varias partes de tu máquina. Alterna entre ellas para ver cómo se utilizan el disco y la memoria.

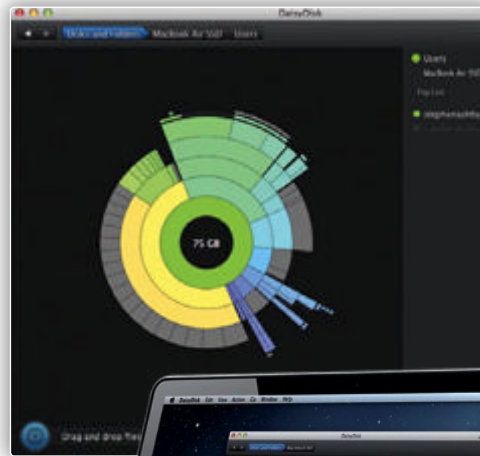


DaisyDisk



Si has abierto el Monitor de Actividad y descubierto que tu disco está casi lleno, DaisyDisk (4,49 €, Mac App Store) debe ser

tu siguiente paso. La app explora tu disco duro y lo representa con un diagrama de pastel. Cada sección del gráfico refleja los archivos del disco, y así es fácil averiguar cuáles ocupan mayor espacio. Pulsa una sección y se desplegará para rellenar todo el círculo; los archivos y carpetas dentro de él se representan con barras. Al averiguar qué carpetas de tu Mac tienen mayor tamaño, también puedes determinar las que no necesitas. Abre el Finder junto a DaisyDisk y busca las carpetas que ocupan el mayor espacio. Así es posible liberar mucho espacio; a menudo, los más grandes suelen ser algunos que raramente ves o utilizas. Si te deshaces de ellos, no te supondrá problema alguno pero la máquina irá más rápida. También conviene vaciar la Papelera y comprobar que los archivos se han eliminado convenientemente. De hecho, es muy importante que recuerdes vaciar la Papelera; hay muchos usuarios que no suelen hacerlo con regularidad, lo que provoca pérdida de espacio y la acumulación de archivos no deseados.



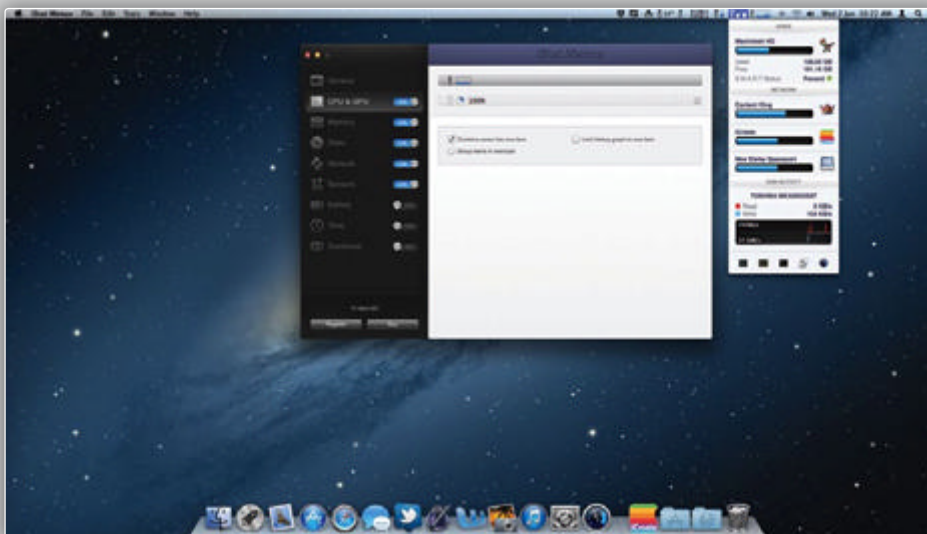
iStat Menus



El desarrollador del brillante widget (aunque ya desaparecido) iStat Pro, trae ahora iStat Menus 4 (13 €, <http://bjango.com>).

Colocado en tu barra de menús, esta pequeña app ofrece toda la información de monitorización disponible en el Monitor de

Actividad y aún algo más. Si quieres comprobar cuánta memoria se utiliza o la rapidez del giro de los ventiladores de tu Mac, iStat Menus te lo revelará. Además, al ubicarse en la barra de menús, puedes abrirla en cualquier momento sin que te moleste u ocupe todo el espacio de pantalla.



Preguntas frecuentes

¿Qué método de transferencia ofrece la velocidad más rápida?

● Los Mac más modernos tienen muchas conexiones. La más rápida es Thunderbolt, seguida de cerca por USB 3.0. FireWire 800 es también bastante rápida, pero USB 2.0 se ha quedado algo lenta. Aunque siempre estarás limitado a la velocidad de tu disco duro.

¿Cómo mejoro el rendimiento de Safari? ¡Es muy lento!

● La forma más fácil es eliminar todos los datos guardados por Safari. Elige Safari en la barra de menús y luego 'Restaurar Safari' para borrar todo el historial, caches y cookies.

He oído que puedo borrar algo llamado 'swap file' para acelerar mi máquina. ¿Debo hacerlo?

● En pocas palabras, no. El 'swap file' o archivo de intercambio permite que el Mac use memoria del disco HDD para acelerar procesos temporalmente. Si lo borras, causarás problemas y perderás velocidad. ¡Evítalo!

¿Demasiados correos electrónicos ralentizarán mi máquina?

● No ralentizarán el ordenador, pero puede que sí la app Mail. Si tienes mucho espacio disponible en tu disco duro y miles de mensajes de correo, haz una copia de los mensajes más viejos a una carpeta de archivos en el Mac. Así Mail no tiene que cargarlos cada vez desde el servidor.

¿Puedo reemplazar el procesador del Mac con algo más rápido?

● No. En los Macs modernos, el procesador está soldado directamente a la placa base. Sin un inmenso conocimiento técnico, es casi imposible quitarlo y actualizarlo sin arruinar tu sistema.

¿Cuánta RAM puedo añadir para que mi máquina sea más veloz?

● Depende del Mac que tengas. Los nuevos iMacs pueden albergar hasta 32GB de RAM, mientras que los MacBooks admiten 8GB ó 16GB. En los modelos más antiguos, los números son más bajos; visita la web www.crucial.com antes de comprar.

¿Cómo mejoro la vida de la batería de mi MacBook?

● Puedes cambiar los ajustes en la sección 'Economizador' de las Preferencias del Sistema para que el Mac entre antes en reposo. Conviene además bajar el brillo de la pantalla lo más que puedas, salir de las apps y desconectar AirPlay y Bluetooth si no los necesitas.

Optimiza

Soluciones de software que te ayudarán a acelerar con rapidez sin abrir tu Mac

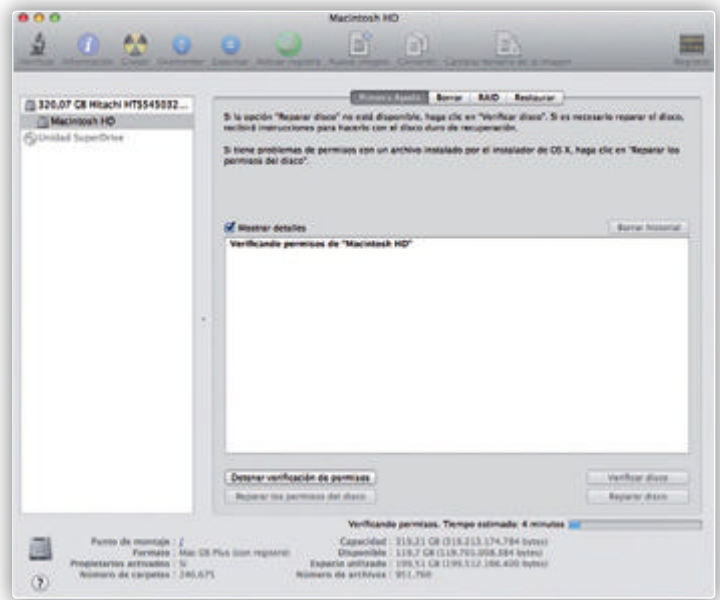


Paso 1

Repara los permisos del disco con Utilidad de discos

Mucha gente afirma que reparar los permisos del disco es lo primero que hay que hacer si tu Mac se ralentiza, aunque es menos importante de lo que parece. Casi siempre, tu Mac se comporta de forma lenta debido a otro problema, como el disco duro lleno o la falta de memoria. Por tanto, ¿cuándo usar esta función? Si una aplicación no se abre o tarda mucho en hacerlo, reparar los permisos quizá te ayude.

Es posible que los permisos dañados provoquen que tu Mac arranque de forma más lenta, por lo que conviene repararlos de vez en cuando. Por suerte, la app Utilidad de Discos permite rastrear permisos dañados y repararlos con rapidez. Abre la app y selecciona tu disco duro en la lista de la izquierda; elige entonces la opción 'Verificar los permisos del disco'. Si hay problemas, podrás repararlos sin hacer mucho más.



Utilidad de Discos debe ser uno de los primeros recursos para resolver problemas en tu Mac.



Paso 2

Borra de modo correcto las apps no deseadas

Hay tantas apps gratuitas en la Mac App Store y en la Red, que es probable que ya hayas probado varias en tu Mac. Puede que algunas no te convenzan, y que las hayas borrado a los pocos minutos. Aunque la app se borrará al arrastlarla y soltarla en la Papelera, instalar una app añade, a menudo, otros muchos archivos en diferentes ubicaciones de tu

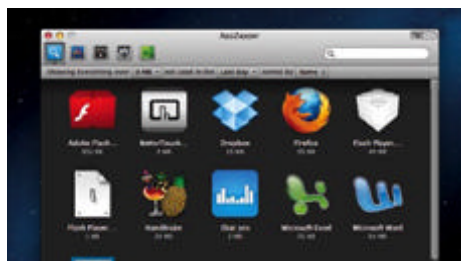
Mac. Es algo normal, y los archivos no son maliciosos, pero no se eliminarán con sólo arrastrar la app a la Papelera. Por fortuna, hay apps que te ayudan a eliminar con rapidez una app y todos sus archivos asociados. Echa un vistazo a las que más nos gustan; pueden ayudarte a liberar un valioso espacio en tu ordenador.

Apps para eliminar apps no deseadas



CleanApp 12 €

Esta simple app permite comprobar qué borras. Tiene integración en la comunidad de usuarios, para que veas también lo que han borrado los demás.



AppZapper 10 €

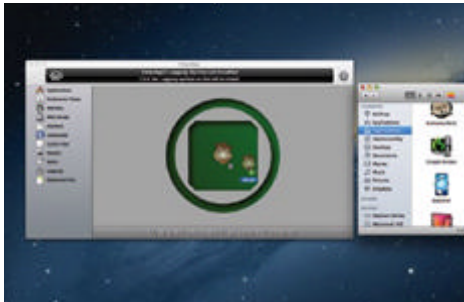
Arrastra una app a AppZapper y, como CleanApp, obtendrás un detalle de los archivos asociados y podrás elegir cuál borrar.



CleanMyMac 29,95 €

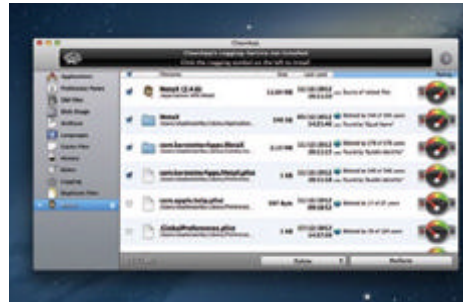
Una app de limpieza bastante más profunda. CleanMyMac arregla otros problemas que afectan al Mac, además de borrar apps correctamente.

Paso a paso: CleanApp Elimina apps correctamente



1: Arrastra y suelta

Localiza una app que quieres eliminar del Mac en las Aplicaciones y arrástrala y suéltala en CleanApp. La app comenzará a buscar archivos relacionados.



2: Comprueba

Verás una lista que muestra todos los archivos asociados y unos diales que revelan lo seguro que es eliminarlos. Ten cuidado con los que están en rojo.



3: Sigue a todos

Puedes ver lo que han borrado otros usuarios. Si muchos eliminan un archivo, es seguro hacerlo; pero si nadie lo ha hecho, desmarca la caja y pulsa 'Delete'.

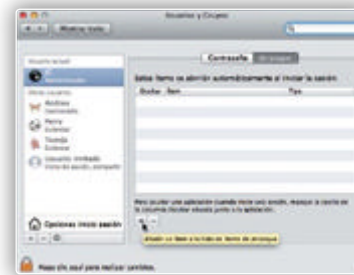
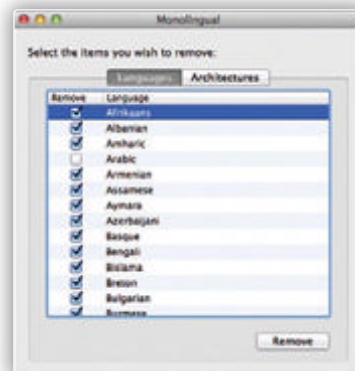
Paso 3 Limpia el Escritorio

Si tu Escritorio está demasiado embotellado, es posible que el Mac se inicie de modo más lento. Si tienes muchos archivos y fotos en el Escritorio, tu Mac ha de asegurarse que todos están disponibles al arrancar, y el proceso consume unos segundos preciosos; no es lo mejor si necesitas iniciar el Mac al instante. La mejor solución es clasificar los archivos en carpetas dentro de tu carpeta 'Documentos'. También puedes crear una carpeta en el Escritorio y meter todo en ella. Se cargará con más rapidez que los archivos individuales.



Paso 4 Elimina Archivos de idioma

Si quieres liberar espacio en el Mac pero ya no puedes borrar nada más, piensa en eliminar de la máquina los distintos idiomas. El Mac alberga todo tipo de idiomas, pero rara vez utilizarás otro que no sea español o inglés. Una app gratuita llamada Monolingual (<http://monolingual.sourceforge.net>) permite seleccionar con rapidez los idiomas que quieres mantener y eliminar el resto. Te recomendamos que leas las instrucciones antes de empezar y no borres los idiomas ingleses, ya que muchas apps los necesitan y no se abrirán sin ellos.



Paso 5 Organiza los ítems de arranque

Al instalar ciertas apps, incluirán la opción 'Abrir al arrancar' marcada por omisión. También es posible seleccionar ciertas apps que se abran al arrancar y así estarán listas. Pero esas apps adicionales sólo ralentizan el tiempo de inicio. Para acelerar el proceso, ve a la sección 'Usuarios y Grupos' dentro de las Preferencias del Sistema y elige 'Arrancar' cuando aparezca tu nombre. Verás las apps que están fijadas para abrirse automáticamente; elimina de la lista las que no necesitas.

Paso 6 Desactiva animaciones

Sobre todo en los Mac más viejos, las animaciones que son la base de OS X pueden hacer que todo vaya un poco más lento. Los despliegues gráficos como la magnificación del Dock, los iconos de apps con movimiento y el cambio de fondos de pantalla pueden provocar la lentitud extrema de tu sistema Mac. Desactiva esas opciones en el 'Dock' y en 'Escritorio y Salvapantallas' de las Preferencias del Sistema y tu máquina lo agradecerá.



"La mejor solución es clasificar los archivos en carpetas dentro de tu carpeta de Documentos"

Actualiza

Una fórmula que sin duda mejorará el rendimiento de tu Mac es introducir en su interior y actualizar el hardware. Hay un cierto límite en las manipulaciones de los ajustes de tu Mac hasta que funcione a su máxima velocidad y, tras ello, necesitas restaurar OS X a sus ajustes estándar y perder todas tus apps y opciones personalizadas o empezar a añadir o a mejorar la propia máquina.

Por desgracia, Apple no lo pone fácil a la hora de hacer cambios en tu Mac. En las máquinas más modernas, como el MacBook Pro con pantalla Retina y el nuevo iMac, sus piezas internas están completamente selladas dentro de la carcasa, y así las actualizaciones son difíciles. Pero es posible en la mayoría de máquinas, y con sólo actualizar la memoria RAM de tu querido ordenador, experimentarás una mejora en el rendimiento.

Aunque puedes realizar cambios más significativos en tu Mac, si no te importa anular la garantía al ejecutarlos tú mismo. Añadir un segundo disco duro, o actualizarte a un disco de estado sólido con memoria flash, aumentará considerablemente la velocidad de tu Mac, pero no sin arduo trabajo. De todos modos, es más barato que adquirir una nueva máquina. Aprende cómo hacerlo...

Actualiza tu Mac

Introdúctete en tu Mac y hazlo más potente

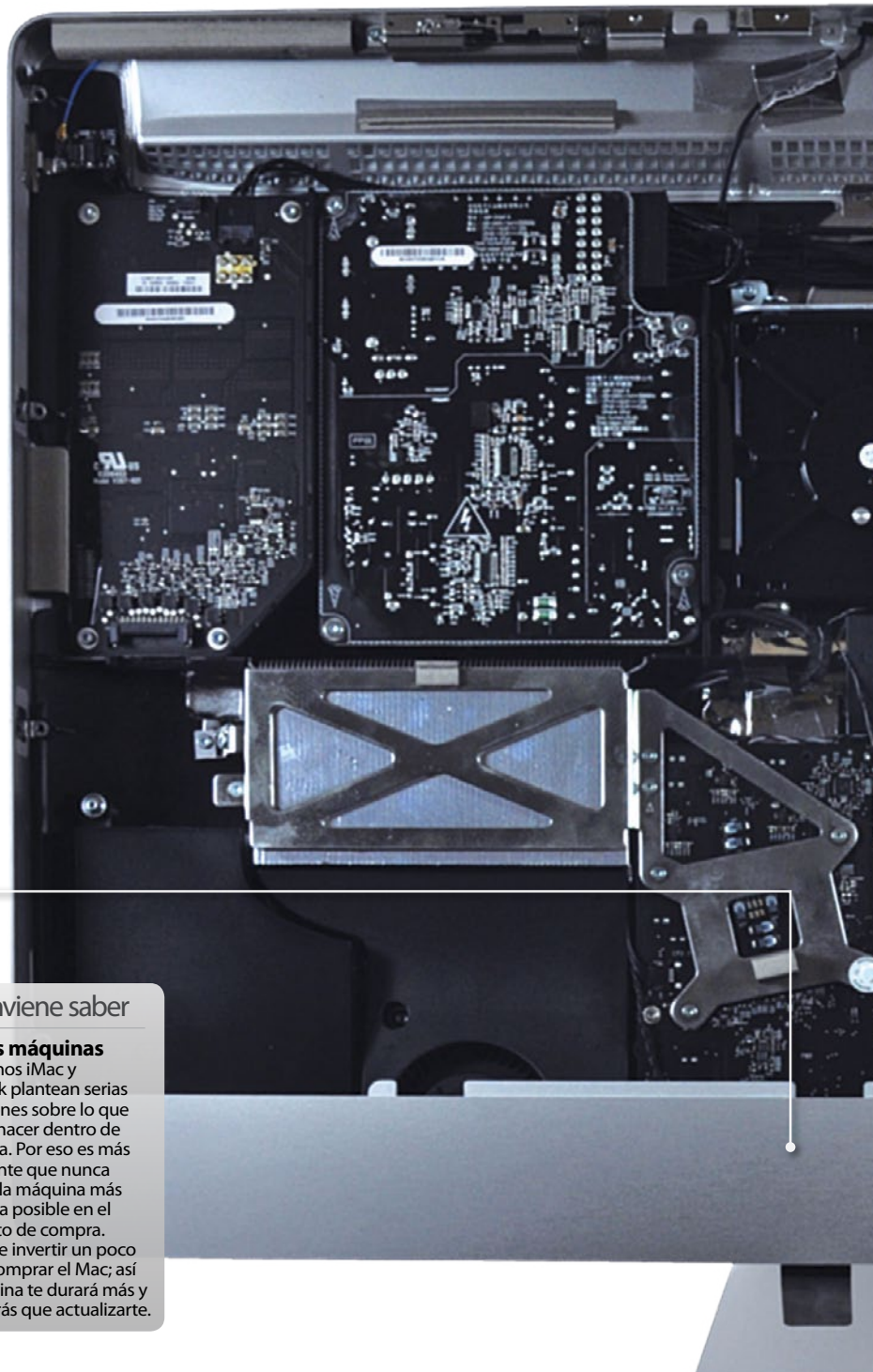


RAM

Una de las tareas más fáciles para actualizar tu Mac es añadir más memoria RAM. En los iMac, Mac mini y MacBook más viejos, desatornillar un solo panel te dará acceso al interior, mientras que en máquinas más nuevas tendrás que abrir toda la carcasa para hacer cualquier cambio.



Si quieres aprender cómo actualizar tu Mac, visita a los expertos de iFixit.com, que amablemente contribuyeron con estas imágenes.



Conviene saber

Nuevas máquinas

Los últimos iMac y MacBook plantean serias limitaciones sobre lo que puedes hacer dentro de la carcasa. Por eso es más importante que nunca adquirir la máquina más poderosa posible en el momento de compra. Conviene invertir un poco más al comprar el Mac; así tu máquina te durará más y no tendrás que actualizarla.

Actualiza el disco duro

● Disco duro

Si quieres mejorar la velocidad sin perder capacidad de almacenamiento, quizá convenga que actualices el disco duro de tu Mac. Los últimos modelos de Mac tienen una velocidad de 7,200 RPM; es la velocidad más rápida para discos duros estándar. Si tienes uno de velocidad más baja, puedes actualizarte.



● Híbrido

El híbrido emplea una combinación de disco duro y memoria flash para mejorar la velocidad de tu máquina. Puedes, por ejemplo, guardar el sistema operativo OS X en el SSD para un inicio más veloz y dejar libre el disco duro para tus archivos.

● Segunda unidad

Añadir una segunda unidad es ideal para mejorar el rendimiento. Algunos iMacs de 27 pulgadas tienen suficiente espacio en el interior de la caja para añadir una unidad sin sacar otras piezas, pero en la mayoría de Macs tienes que extraer un componente (como el disco óptico) para introducir una unidad de estado sólido.

● Conviene saber

Herramientas correctas

Si quieres abrir tu Mac en casa, has de tener las herramientas correctas. Los Macs requieren un destornillador especial para abrir su interior, y no son fáciles de localizar. Lo mejor es visitar www.ifixit.com; no sólo indican las herramientas que necesitas para tu Mac sino que también tienen una tienda con ellas.

● Unidad óptica

En un iMac, o un MacBook Pro sin pantalla Retina, es fácil extraer el disco óptico, y así tendrás espacio para incluir un segundo disco. Si lo haces, tu máquina ya no podrá manejar DVD y CD. Por tanto, no es algo práctico para todo el mundo.

¿Cuánto cuesta actualizarse?

Disco duro móvil de 2.5" (hasta 1TB @ 5,400rpm)

Precio Apple: 70 € (500GB)

Precio independiente: 50 € aprox. (500GB)

Compatibilidad: MacBook, MacBook Pro

- Los costes de Apple son altos y ofrecen espacio limitado. Reemplazar el disco duro es bastante fácil en la mayoría de MacBook Pros, una vez extraída la parte inferior de la carcasa.

Disco duro de sobremesa de 3.5" @ 7,200rpm

Precio Apple: 50/65 € (actualización por 1TB)

Precio independiente: 30/40 € por 1TB

Compatibilidad: iMac, Mac mini, Mac Pro

- La mayoría de ordenadores de sobremesa nuevos incluyen ya un disco duro de 1TB de serie. En Mac más viejos, obtendrías 3TB por el mismo precio. El único problema es meterlos dentro del ordenador.

SSD

Precio Apple: 260/350 € aprox. (256GB)

Precio independiente: 150/200 € (256GB)

Compatibilidad: iMac, Mac mini, MacBook, MacBook Pro

- Los precios de SSD siguen siendo bastante altos. Reemplazar el disco duro de un MacBook con un SSD es simple y ofrece grandes beneficios, pero es más difícil en máquinas de sobremesa.

RAM móvil (16GB)

Precio Apple: N/D

Precio independiente: 55/90 € aprox. (16GB)

Compatibilidad: MacBook, MacBook Pro

- Dependiendo de tu modelo de Mac, podrás instalar hasta 16GB de memoria. Es barato si consideras la mejora de rendimiento que experimentarás. Es fácil hacerlo en máquinas más viejas.

RAM de sobremesa (hasta 32GB)

Precio Apple: 110/160 € (16GB)

Precio independiente: 60/100 € aprox. (16GB)

Compatibilidad: iMac, Mac mini, Mac Pro

- Sólo es difícil actualizar la RAM en los nuevos iMac. Es fácil en otras máquinas de sobremesa. Los precios Apple no son desmedidos, pero los independientes son mucho mejores.

Averigua qué actualizaciones son compatibles con tu máquina y consigue todos los componentes necesarios en www.macsales.com.



Probando el Fusion Drive

¿Qué es un Fusion Drive?

El Fusion Drive de Apple combina un disco duro estándar con un SSD de memoria flash, y una nueva pieza de software para compartir archivos entre ellos. Al contrario que un disco híbrido, que sólo incluye dos discos separados y permite añadir datos a uno o a otro, el Fusion Drive actúa como un solo disco duro de mayor tamaño. Al usar tu Mac, reconocerá los archivos y apps que más utilizas y los moverá al área de almacenaje flash. Todo ello ocurre entre bastidores; no tendrás que organizar manualmente qué disco se ocupa de qué archivos y apps

porque la app llamada CoreStorage hace el trabajo duro por ti, en silencio.

La mayor ventaja es la gran velocidad de la unidad. El sistema operativo se guarda en el SSD, y los tiempos de arranque se ven reducidos a unos segundos. Además, al duplicar archivos o abrir aplicaciones, te sorprenderá lo mucho que se reduce el tiempo de espera. Hemos comparado el rendimiento de la unidad al de un Mac mini estándar, para que descubras la rapidez de la nueva tecnología. Observa con atención la tabla de la parte derecha.

Preguntas frecuentes

Tengo un Fusion Drive. ¿Puedo actualizarlo a uno de mayor capacidad o velocidad?

● No. Un Fusion Drive no es un disco duro normal, y extraer una sola parte de él confundirá a tu Mac. Apple quizá pueda arreglar un Fusion Drive, pero no

te recomendamos que 'trastees' con él. ¿Cómo lo consigo?

● Si quieres un Fusion Drive, sólo hay un modo de conseguirlo: comprar un iMac o un Mac mini en Apple y costear la actualización. Por desgracia, no es posible crear tu propio Fusion Drive usando dos discos por tu cuenta; añadir un disco híbrido no dará como resultado la misma

velocidad ni rendimiento. Es así porque el sistema que usa Apple para transferir archivos entre dos discos está integrado y ocurre de modo automático, mientras que los híbridos ofrecen dos discos para guardar archivos y apps. En el futuro es probable que se alcance una solución; por ahora, el único modo de aprovechar las ventajas del Fusion Drive es comprar uno directamente.



Tabla de comparación



ESPECIFICACIONES	MAC MINI CON FUSION DRIVE	MAC MINI SIN FUSION DRIVE
Sistema operativo	Mac OS X 10.8.2	Mac OS X 10.8.2
Procesador	Intel Core i7 2.6GHz	Intel Core i5 2.5GHz
Almacenamiento	1 TB	500 GB
RAM	4 GB	4 GB
Precio	1.049 €	649 €

Comparativas

Hemos probado los últimos Mac con Fusion Drive para obtener resultados completos y justos, y así estimar su velocidad de rendimiento. Cronometramos los tiempos de arranque, abrimos a la vez cada app en la máquina y anotamos los resultados; también hemos copiado y duplicado archivos en OS X. Los resultados inferiores muestran con claridad la diferencia establecida por un Fusion Drive.

• Velocidad de arranque

12 segundos

28 segundos

• Abrir todas las apps

16 segundos

1 minuto 41 segundos

• Escritura/lectura del disco

444 mbs

100 mbs

302 mbs

99 mbs

• Copiar archivos

1 minuto 15 segundos

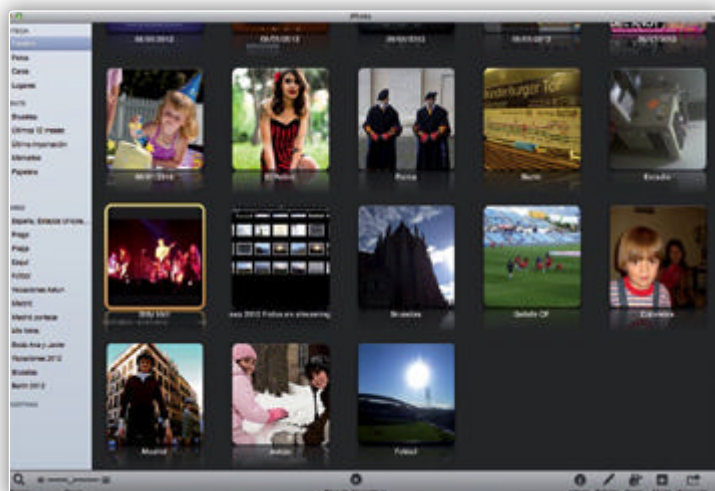
6 minutos

Mejoras de software

Limpia archivos de iMovie



Al abrir iMovie, la app rastrea tus carpetas de películas en busca de archivos que pueden usarse en un proyecto de vídeo. Organizar tus vídeos de modo más eficiente hará el proceso más rápido; borra clips que no vas a usar y recorta los clips más largos dejando sus partes más importantes, y elimina lo que sobra. Organizar los clips en carpetas útiles también te ayudará a acelerar tu flujo de trabajo.



Organiza tu biblioteca de iPhoto

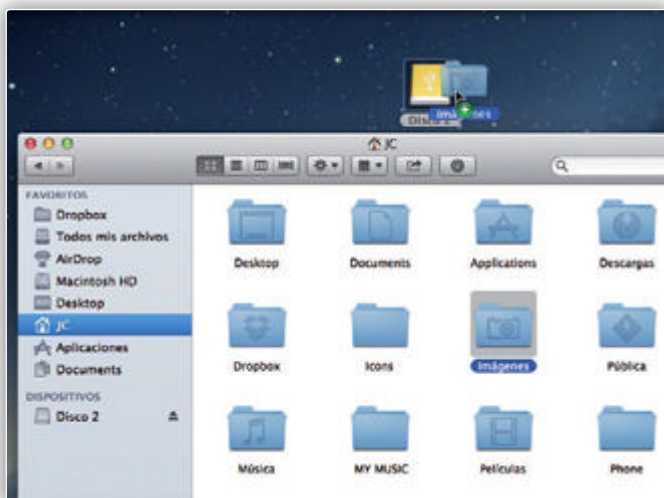


Al final de cada mes o año, conviene consolidar todas tus fotos en un pequeño número de eventos para acelerar un poco el proceso. Localiza los duplicados y elimínalos, y borra las fotos que no utilizas para así liberar espacio y bajar los tiempos de arranque.

Traslada bibliotecas a discos externos



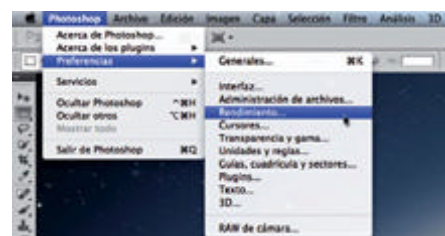
Si tienes extensas bibliotecas de iPhoto o iTunes, invertir en un disco duro externo (o dos) es una solución inteligente. Puedes usarlo(s) para copias y no perder fotos irremplazables, y pasar tus bibliotecas al otro. Tendrás que tenerlo siempre conectado, pero liberará gran cantidad de espacio en tu disco duro.



Paso a paso

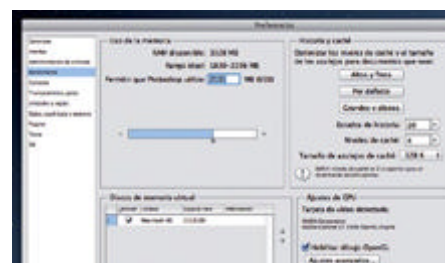
Limita el uso de memoria de Photoshop

Photoshop es una app que consume muchos recursos y necesita mucha memoria. Pero puedes limitar la cantidad de memoria que utiliza; es ideal si necesitas trabajar con otras apps a la vez. Aprende cómo hacerlo...



1: Localiza

Inicia la app y selecciona Photoshop en la barra de menús. Coloca el ratón sobre 'Preferencias' y elige entonces 'Rendimiento' para localizar el panel de preferencias que necesitas.



2: Monitoriza

Observa cómo utiliza tu sistema Photoshop. En el panel 'Uso de la memoria', un deslizador revela la cantidad de memoria RAM que emplea tu máquina con el máximo uso de Photoshop.



3: Reduce

Si usa más del 75 por ciento, es mejor reducirla. Emplea el deslizador para reducir la cantidad (en MB) que la app puede utilizar.

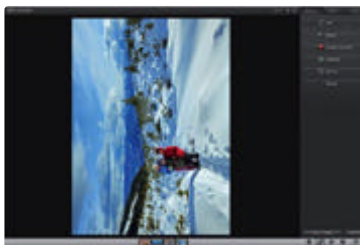
Los 10 mejores ajustes de imagen en iPhoto

Las mejores herramientas de iPhoto al detalle



Es bastante inusual sacar una foto, revisarla y descubrir que está absolutamente perfecta. Hay ocasiones en las que la luz es demasiado brillante o que la composición no es la adecuada. Para solucionar este tipo de problemas, no siempre necesitas software profesional como Aperture o Adobe Photoshop. Éstos suelen ofrecerte una flexibilidad excepcional pero también pueden resultar más complicados. Por el contrario, iPhoto, hace que editar tus fotos sea una tarea muy simple o al menos sencilla. Viene integrado con cada Mac y puede utilizarse para ajustar la exposición, color y definición de la imagen, con un sinfín de opciones más.

Aunque la aplicación es muy sencilla, es importante saber con qué herramientas cuentas, además del orden en que deben ser usadas. Para hacer que el proceso sea incluso más fácil, hemos agrupado nuestras diez maneras favoritas de editar nuestras imágenes.

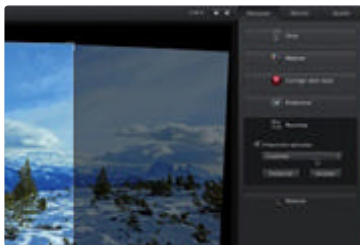


1 Cambia la orientación

Hay ocasiones en las que la cámara no reconocerá la orientación de la foto. Arreglarlo es la primera tarea en la lista y puede hacerse casi de forma instantánea. Importa la foto y haz clic en el botón. Edición en la parte inferior derecha de la pantalla. Después, selecciona Girar, para rotar la imagen 90 grados.

2 Endereza tu imagen

Por diversos motivos, puede pasar que tengamos que tomar la fotografía rápidamente y como resultado obtengamos una imagen algo torcida. Como solución a este problema, encontramos el botón Enderezar, bajo la pestaña de Retoques. Aparecerá una cuadrícula. Sírrete de ella y del regulador para girar la foto levemente.

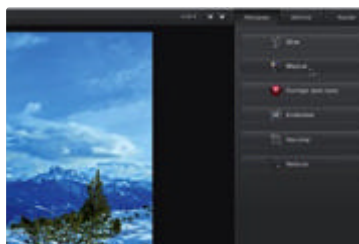


3 Recorta

Nuestras fotografías suelen tener una proporción de 4:3. Sin embargo, es posible cambiarla mediante el uso de la herramienta 'Recortar', en la pestaña de 'Retoques'. Arrastra la esquina del rectángulo de selección para elegir un tamaño manualmente o marca la casilla de 'Proporción' aplicada para recortar a un tamaño determinado.

4 Mejora instantánea

Si necesitas mejorar tus fotos rápidamente, a veces es conveniente la ayuda de una varita mágica. La herramienta Mejorar funciona de manera brillante en estos casos, ya que aplica cambios básicos al brillo, contraste y temperatura de color. Es fantástica y solucionará problemas que ni siquiera habías percibido.





● Cuida la piel

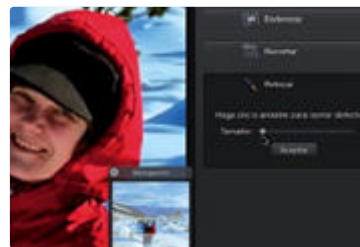
Si estás llevando a cabo múltiples ajustes, es conveniente marcar la opción 'Evitar la saturación de los tonos de piel'. Protegerá el color de las pieles, sin que los ajustes interfieran en ella de ninguna manera.

● Vuelta al principio

Si has realizado demasiados cambios a una foto, puedes empezar de nuevo haciendo clic en Volver al original. Si tan sólo deseas ir un paso atrás, haz clic en el botón Deshacer.

● Comparte

Cuando termines tu edición, puedes subir tu foto a una red social. Sin embargo, también puedes transferirla a tus Fotos en streaming para disponer de ella instantáneamente en otros dispositivos de Apple.

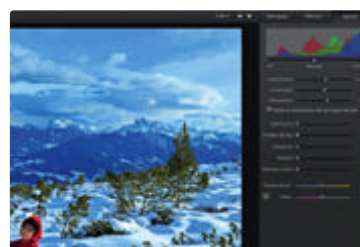


5 Elimina imperfecciones

El botón Retocar te permite eliminar las imperfecciones que pueda haber en tu imagen. Selecciona la herramienta y arrastra el regulador para seleccionar un tamaño de pincel. Mediante la función zoom que encontrarás en la esquina inferior izquierda, encuentra la imperfección y arrastra el puntero sobre el área para eliminarla.

6 Usa un filtro o varios

Los filtros cambiarán notablemente el aspecto de tu imagen, ya sea cambiando los colores o aplicando un difuminado a los bordes. Son divertidos y pueden utilizarse en conjunto unos con otros. Haz clic en su miniatura para aplicar el efecto y otra vez para incrementar su intensidad. El número indicará las veces que se ha utilizado.

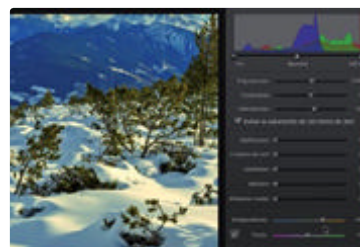
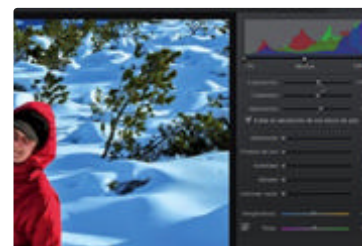


7 Histograma

Haz clic en la pestaña Ajustar para visualizar el histograma. El gráfico puede parecer complicado, pero es una herramienta esencial para resolver problemas de tono. Una buena exposición mostrará los tres colores a lo largo del gráfico. Si no es el caso, arrastra cada flecha hacia cualquier lado del histograma.

8 Ajusta los niveles de luz

Si no has utilizado el flash al fotografiar un sujeto en interior, puedes notar que la fotografía está oscura. Del mismo modo, fotografiar a plena luz del día, puede producir imágenes demasiado brillantes o lavadas. Para solucionar estos problemas, mueve el regulador de Exposición a la izquierda o derecha.

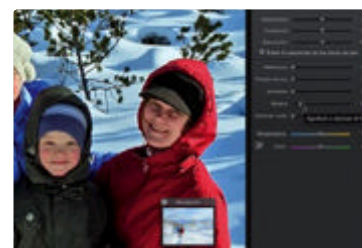


9 Temperatura de color

El aspecto de una foto cambiará dependiendo del balance de blancos. Añadir tonos naranjas supondrá aportarle calidez mientras que los tonos azules le darán un aspecto más frío. Arrastra el regulador de Temperatura en la parte inferior de la pestaña Ajustar, para añadir más o menos de cada color a tu imagen.

10 Mayor nitidez

Si tu cámara no ha enfocado bien, habrá partes de la imagen que se verán algo borrosas. Solúcialo mediante el regulador de Nitidez, localizado en la pestaña Ajustar. Debes ser sutil ya que es fácil pasarse, obteniendo así una imagen demasiado dura. Haz uso del zoom si necesitas observar el ajuste en detalle.



● Mueve la foto

Si usas una disposición específica, puede que parte de la imagen se esconda por los recortes que hayas realizado. Haz clic sobre ella, y con la herramienta de la mano, alinea la foto a tu gusto.

● Selección

Las fotos que quieres imprimir se muestran en la parte superior. Si estás utilizando una disposición específica, significa que puedes controlar qué imágenes han sido incluidas.

● Edita en el camino

Si alguna de las imágenes que vayas a imprimir necesita edición previa, haz clic en el icono Ajustar. Podrás realizar los ajustes necesarios de exposición, temperatura y contraste, entre otros.

● Último paso

Cuando estés contento con el resultado, haz clic en el botón Imprimir para enviar tu trabajo a la impresora. Se abrirá una ventana donde podrás realizar ajustes de última hora antes de realizar la impresión.

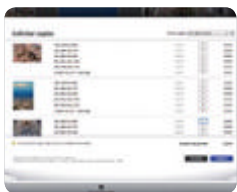
● Conviene saber

Imprimir con Apple

Si no dispones de impresora, puedes pedir copias directamente a Apple. Desde tu fototeca de iPhoto, simplemente deberás hacer clic en el botón Compartir en la parte inferior derecha y seleccionar Solicitar copias. La calidad del servicio es inmejorable y podrás elegir entre distintos tamaños, incluyendo los tradicionales 10x15 cm y 13x18 cm.

Imprime tus imágenes en iPhoto

Domina los ajustes de impresión para realizar copias físicas de tus mejores fotografías



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
20 minutos

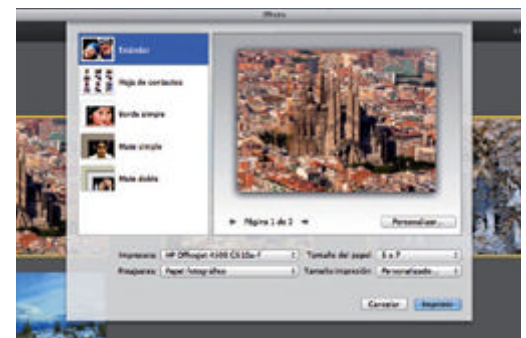


Muchas veces, producir fotografías en casa es complicado.

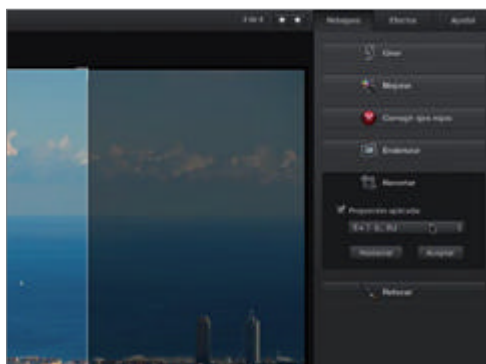
Incluso si dispones de una impresora de calidad, los cartuchos apropiados y papel fotográfico, decidir cuáles son los parámetros y ajustes idóneos no es fácil.

Lo que mucha gente no sabe, es que iPhoto dispone de infinidad de opciones de impresión que pueden ayudarte a realizar copias tanto profesionales como creativas. Además, también puedes crear una hoja de contactos, que te permite ver muchas imágenes a la vez, y un efecto de postal mate que puede utilizarse para mostrar tres o cuatro fotos juntas.

Te darás cuenta de que muchos de los ajustes que necesitas dependerán del modelo de impresora y del tipo de papel que utilices. Sin embargo, lee nuestra guía para empezar a conocer todo lo que iPhoto puede ofrecerte.

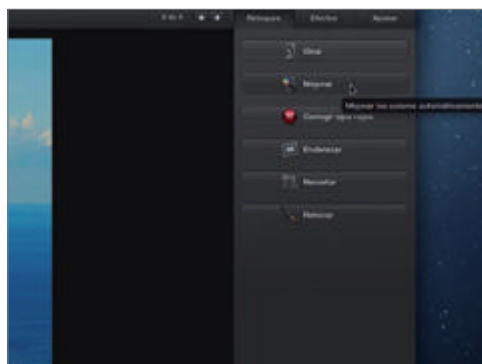


Paso a paso iPhoto Escoge los ajustes de impresión



1: Recorta tu foto

Escoge una foto y haz clic en el botón Edición. Usa los ajustes preestablecidos de la herramienta Recortar para ajustar el tamaño de la imagen.



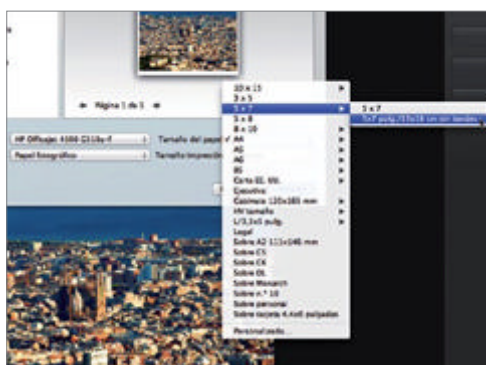
2: Retoque rápido

Haz clic en el botón Mejorar para ajustar de forma instantánea tanto el balance de blancos como la exposición, antes de imprimir tu imagen.



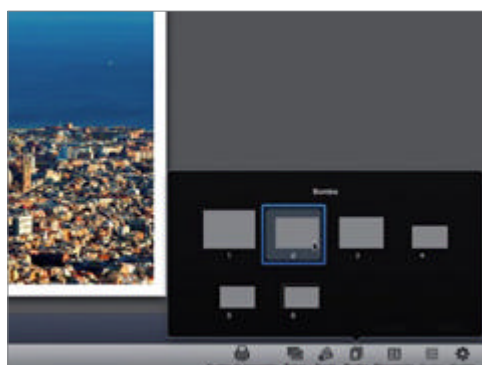
3: Selecciona tu impresora

Ve a Archivo>Imprimir. Si no aparece automáticamente, selecciona la impresora deseada del menú desplegable de la izquierda.



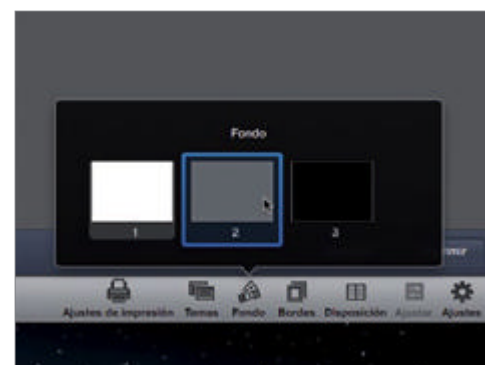
4: Tamaño de papel

Si quieres imprimir tu fotografía a un tamaño tradicional, escoge la opción 13x18 cm sin bordes, del menú desplegable.



5: Añade un borde

En la misma ventana de impresión, haz clic en Personalizar y luego en el icono de Bordes. Selecciona el que mejor se adapte a tu imagen.



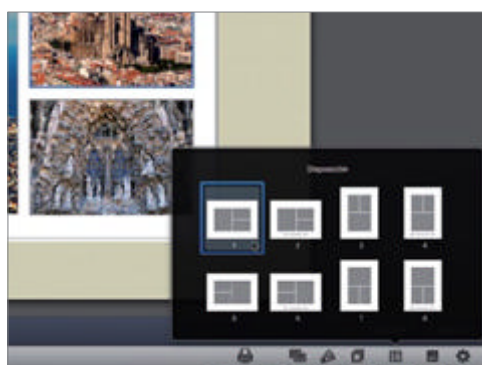
6: Cambia el fondo

También es posible cambiar el color del borde mediante el icono Fondo. Recuerda que iPhoto dispone de tres colores por defecto.



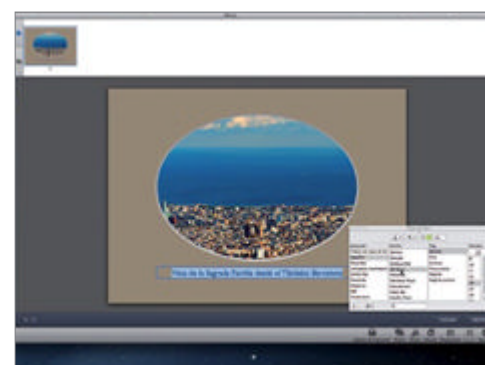
7: Prueba con una postal mate

Es bastante común crear un montaje sobre una postal mate. El proceso suele ser caro, por lo que puedes recrear el efecto con Temas.



8: Escoge una disposición

Si quieres mostrar múltiples imágenes en una sola impresión, agrúpalas haciendo clic en Disposición. Puedes incluir hasta cuatro.



9: Incluye una descripción

Puedes añadir una descripción a tu foto. Selecciona la opción en el menú Disposición y cambia la fuente y el color del texto con el botón derecho.

10 Atajos de teclado para iMovie

Agiliza tu flujo de trabajo poniéndolos en práctica

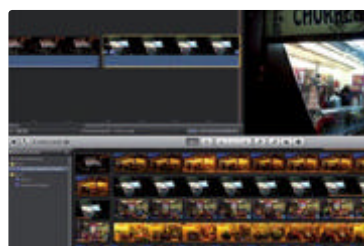


Cuanto más nos familiarizamos con un software más rápido nos movemos usándolo. Suele ocurrir porque descubrimos funciones rápidas de teclado que nos ahorran mucho tiempo. iMovie contiene muchas de ellas que nos permiten llevar a cabo operaciones comunes con tan sólo pulsar una o dos teclas en vez de acceder a los distintos menús.

En los pasos que mostramos a continuación, aprenderás cómo hacer uso de esos atajos para copiar y pegar ajustes de vídeo o audio, o añadir palabras clave genéricas a nuestros clips en la Librería de eventos. Además, descubrirás cómo usar tu teclado para abrir distintos navegadores, acortar clips y añadir marcadores a pistas de audio. Gracias a los atajos de teclado, podrás acelerar tu flujo de trabajo, desde la organización de tus clips hasta la visualización del proyecto final. Aquí tienes nuestros diez favoritos.

Copia y pega

Si realizas cualquier cambio a un clip mediante el Inspector, entonces puedes pulsar Cmd+C para copiar los ajustes y después usar una serie de atajos de teclado para pegar todos o algunos, a otro clip.

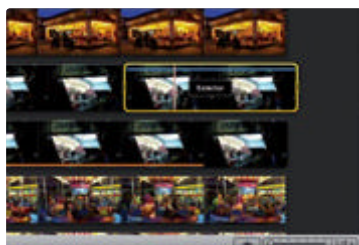


1 Acorta un clip

Una vez editado el primer borrador de tu proyecto, es interesante ajustar todos los puntos de entrada y salida de cada clip mediante tu teclado. Haz clic en cualquiera y coloca el cursor cerca del punto de entrada o salida. Mantén pulsada la tecla Opción y pulsa la flecha izquierda o derecha para acortar un fotograma.

2 Asigna palabras clave

El asignar palabras clave a un clip suele suponer marcar casillas en la sección de Palabras clave. Puedes realizar este mismo proceso haciendo clic en un clip dentro de la Librería de eventos o Ventana del proyecto y pulsar '1' para asignar Interior, '2' para Exterior etc. Aparecerá una etiqueta de forma momentánea con la palabra.



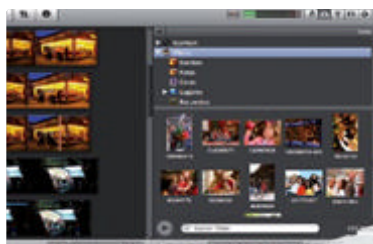
3 Divide clips

Para cortar un clip en dos, desplaza el cabezal de reproducción hasta la posición exacta y haz doble clic para mostrar el menú y escoger Dividir clip. Una alternativa es seleccionar el clip en cuestión, colocar el cabezal en la posición deseada y pulsar Shift+Cmd+S para dividirlo.



4 Accede a navegadores

Los cinco navegadores de iMovie contienen una amplia gama de recursos como fotos, música y títulos animados. En vez de ir a la parte inferior derecha de la interfaz, para hacer clic en el icono del navegador correspondiente, pulsa Cmd+1 para acceder a Música y efectos de sonido, Cmd+2 para Fotos, y así sucesivamente.



● Navegadores

Seguro que te entretienes en cada uno de estos navegadores, por lo que cobra sentido acceder a ellos mediante un atajo de teclado. Accede a los cinco iconos por orden numérico, con Cmd+1 para el navegador de Música y Cmd+5 para el de mapas.



● Palabras clave

Para ayudarte a encontrar clips más rápido, asígnale palabras clave con tan sólo pulsar un número. El 1 añadirá la palabra Exterior, el 2, Interior, el 3, Paisaje y así sucesivamente. Para eliminar una palabra, pulsa de nuevo el número utilizado para añadirla.



6 Pega ajustes

Pulsa Cmd+C para copiar todos los ajustes realizados en la ventana del Inspector. Después, escoge otro clip y pulsa Shift+Cmd+V para pegarle los mismos ajustes. Si sólo te interesa copiar los de Vídeo, pulsa Opción+Cmd+I y si sólo te interesan los de audio, Opción+Cmd+A.



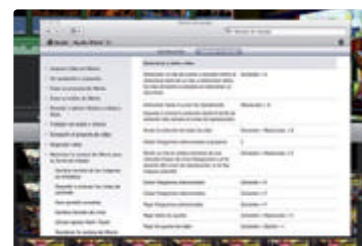
8 Pantalla completa

El visor de iMovie comparte espacio en pantalla con otros paneles. Para poder visualizar tus proyectos con mayor efectividad, pulsa Cmd+6. Disfrutarás de visonar tus videos en un visor más grande, con un interfaz coverflow en la parte inferior. También puedes explorar tus clips sin editar pulsando Cmd+7.



10 Ayúdate

Para descubrir aún más atajos de teclado, accede directamente al menú de Ayuda de iMovie y teclaa 'funciones rápidas de teclado'. Se mostrará una lista completa con toda la información que necesitas. Estas funciones rápidas están agrupadas en secciones tales como Reproducir vídeo, Seleccionar y editar vídeo etc.



5 El Inspector

Con el icono 'i' abrirás directamente el Inspector con sus tres pestañas. La de Clip te permite añadir efectos al clip seleccionado, la de Vídeo ajustar propiedades como Saturación y la de Audio, ajustar el sonido. Accede a la pestaña que te interesa pulsando la tecla I para Clip, V para vídeo y A para Audio.



7 Marcador de tiempos

Acoratar clips para ajustarlos a los tiempos de la música no es fácil. Haz clic en el icono de la rueda dentada de la pista de audio para abrir la herramienta de recorte del clip. Pulsa la tecla M para añadir marcadores de tiempo mientras reproduces la música y acepta. Ahora los clips de vídeo cortarán en los marcadores.



9 Desde el principio

Para ver tu proyecto editado desde el principio, puedes arrastrar el cabezal de reproducción hacia la izquierda del todo y pulsar la barra espaciadora o pulsar la tecla '\'. Sin embargo, otra alternativa es reproducir a pantalla completa desde la posición del cabezal de reproducción, pulsando Cmd+G.

Hazte experto en corrección de color

Haz uso del Inspector de vídeo en iMovie para alterar la temperatura de color y el tono de tus clips



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
20 minutos



A no ser que seamos daltónicos, damos por hecho que estamos observando los colores reales de una escena a simple vista. El ojo electrónico de nuestra cámara digital tiene que trabajar más duro para capturar el color correcto. Esto es porque varias fuentes de luz pueden tener diferentes temperaturas de color. La luz del día es algo fría y puede añadir tonos azules. Las luces de interior tienen una temperatura de color más cálida, lo que puede causar que los clips se vean algo naranjas.

El ajuste de balance de blancos de la cámara sirve para contrarrestar estos tintes azules o naranjas, pero no siempre funciona. El Inspector de iMovie dispone de todas las herramientas que necesitas para alterar manualmente los colores y se vean igual que como los viste tú.



Corrección de color

Elimina los tintes de color y potencia la saturación para mejorar tus clips

Tintes

Cuando grabas en interior, la piel del sujeto puedes sufrir un tinte naranja debido a la cálida temperatura de color de las luces de tugsteno.

Saturación

Una vez corregido el balance de blancos puedes aportar más impacto a los colores al incrementar el valor del regulador de Saturación.

Corrección automática

Al obtener una muestra de un área que debería ser blanca, puedes calentarla o enfriarla con un clic. Ayuda a eliminar tintes en el resto de la toma, creando así un tono de piel más apropiado.

Conviene saber

Balance de blancos

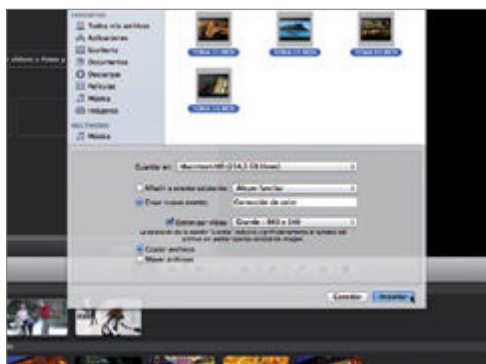
Para evitar tintes, el balance de blancos automático de tu cámara (AWB) analiza la escena. Si un objeto blanco tiene un tinte azul, el ajuste AWB, cambiará automáticamente la temperatura de color de la toma hasta que el objeto sea blanco. Ello eliminará los tintes azules del resto del clip. El AWB también enfriará tintes naranjas en grabación de interiores.

Ajuste manual

También puedes mejorar los colores manualmente arrastrando el punto blanco. Te permite calentar o enfriar el clip, y reducir los tintes azules o naranjas.

Paso a paso

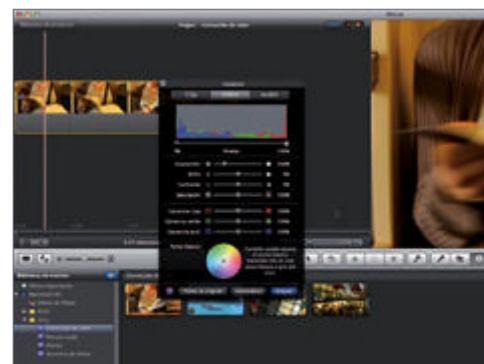
iMovie Corrección de color

**1: Importa los clips**

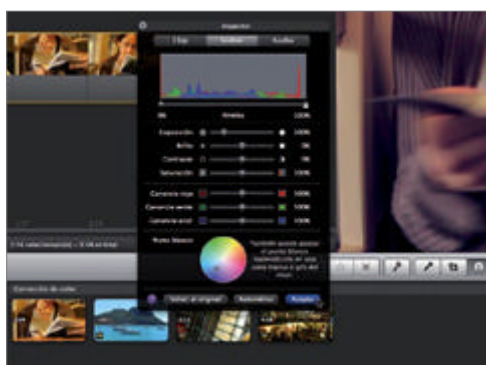
Ve a Archivo>Proyecto nuevo. Elige Panorámico y 30fps. Ve a Archivo>Importar>Películas y selecciona los clips que te has descargado de nuestra web.

**2: Reproduce el clip**

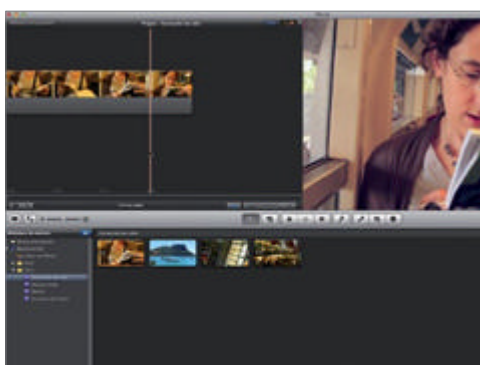
Arrastra el primer clip a la ventana del proyecto y reproducélo. Verás que la luz de interior hace que el color de la piel sea naranja.

**3: Tinte**

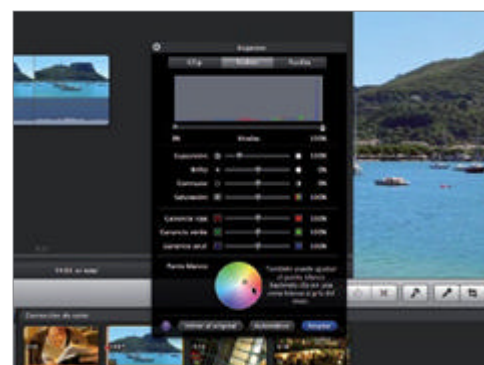
Pulsa V para abrir el Inspector de vídeo y arrastra el cabezal de reproducción hasta ver el libro abierto. La luz ha provocado que veamos el papel naranja.

**4: Ajusta con un clic**

Mueve el cursor sobre el papel. Se convertirá en un cuentagotas. Haz clic sobre el papel para ajustar el punto blanco y enfriarlo.

**5: Tonos de piel**

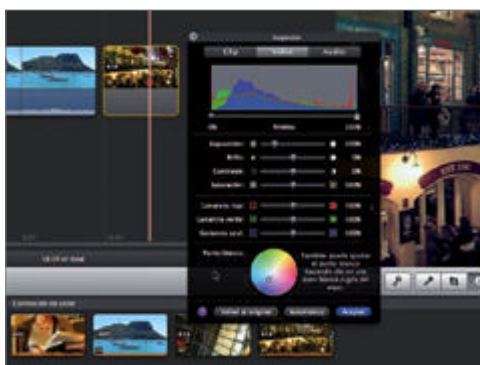
Reproduce otra vez. Al enfriar el color, la piel aparece más sana. Esta técnica también funciona sobre objetos grises.

**6: Elimina el tinte azul**

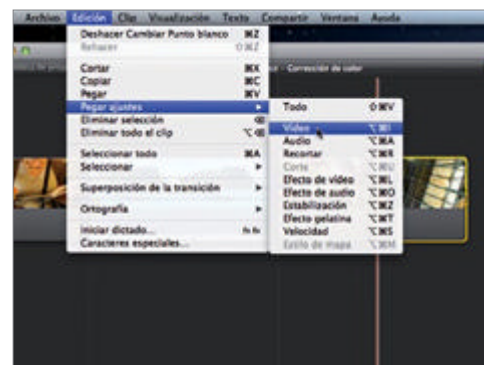
Selecciona el clip de los barcos y abre el Inspector de vídeo. Coloca el cuentagotas sobre el casco del barco para eliminar el tinte azul.

**7: Ajusta la saturación**

Los colores son más cálidos pero están algo lavados. Aumenta la saturación a 130% y el contraste a 30% para proporcionar más impacto en las montañas.

**8: Ajustes manuales**

Añade la tercera toma y abre el Inspector de vídeo. Como no hay ningún objeto blanco, arrastra el punto blanco al área azul para enfriar la escena.

**9: Copia y pega**

Selecciona la toma 03 y ve a Edición>Copiar. Arrastra la toma 04 a la ventana del proyecto, selecciónala, y ve a Edición>Pegar ajustes>Vídeo.

Domina la automatización en GarageBand

Injecta un acabado profesional a tus proyectos de GarageBand con los parámetros de automatización de la app



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
30 minutos



Una de las mayores virtudes de GarageBand es la gran cantidad de funciones que se esconden tras su poco pretenciosa superficie, entre ellas la posibilidad de automatizar casi cualquier parámetro de los Instrumentos de software y plug-ins de efectos que contiene. Así, es posible establecer puntos de control en las curvas de automatización para fijar ciertos niveles en puntos específicos de una canción que alteren dinámicamente el valor de los parámetros asignados. Podrás subir gradualmente el nivel de la reverberación en la caja, cambiar la velocidad de un efecto de trémolo en un órgano, crear un barrido con un filtro o programar casi cualquier efecto que evolucione de modo dinámico. Aprende cómo lograrlo.



Paso a paso

GarageBand Descubre el poder de la automatización



1: Elige el objetivo

Elige la pista del proyecto que contenga el plug-in cuyos ajustes quieres automatizar. En el ejemplo, usamos el plug-in de filtro 'AU Bandpass'.



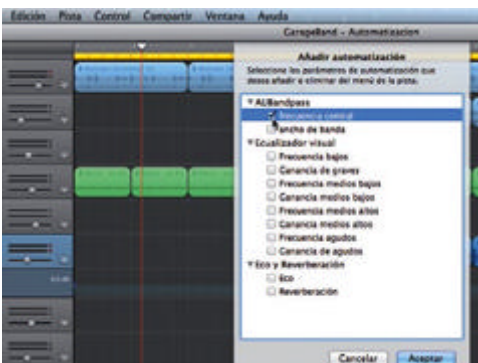
2: En línea

Pulsa el triángulo en la cabecera de pista para revelar la línea de automatización. Cada pista ya contiene curvas, pero puedes añadirlas fácilmente.



3: Añade automatización

Selecciona 'Añadir automatización' en el menú desplegable. Se abrirá un panel que contiene una lista de plug-ins ya asignados a esa pista.



4: Marca

Pulsa los triángulos para revelar las cajas de los parámetros de automatización disponibles. Marca la caja junto al parámetro que quieres automatizar.



5: Revela tus curvas

Puedes añadir tantos parámetros como quieras. Cuando acabes, pulsa 'Aceptar' y elige el parámetro añadido para revelar su curva de automatización.



6: En punto

Pulsa la línea para añadir puntos de control. Añade un punto de anclaje a cualquier lado del valor actual para evitar cambios accidentales en la canción.

Automatización a fondo

Haz que los plug-ins bailen a tu ritmo

Borra puntos

Para borrar puntos de automatización no deseados, púlsalos para seleccionarlos y pulsa la tecla de suprimir. Para seleccionar todos los puntos de una curva, pulsa la cabecera de la curva.

La tecla 'Shift'

Por desgracia, no es posible aumentar la altura de las líneas de automatización; así es difícil hacer ajustes finos. De todas formas, si sostienes la tecla 'Shift' al arrastrar los puntos de control, tendrás un grado más preciso de ajuste.

Conviene saber

Desactiva la automatización

Aunque puedes automatizar la mayoría de los parámetros de efectos en GarageBand, no es posible hacerlo con sus interruptores 'on/off'. La forma más fácil de resolver esa limitación es duplicar la pista, copiar sus regiones en el duplicado y desactivar el efecto en esa pista copiada. Puedes usar la automatización de volumen de pista para alternar entre ambas pistas.

Activa... o no

Pulsa el botón azul para activar/desactivar la automatización de cada pista. Pero puedes activar la curva inicialmente, con solo añadir el primer punto de control.

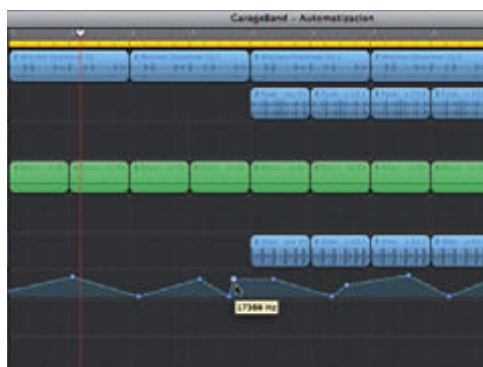
Automatiza la Pista maestra

Las curvas de automatización de la Pista maestra se aplican a todo el proyecto; son útiles para hacer un fundido en la canción. La Pista maestra también permite automatizar cambios de tempo.



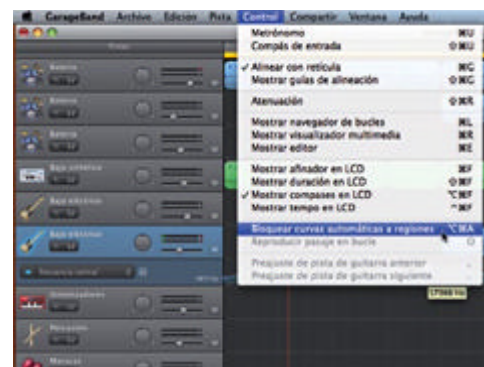
7: Reforma la curva

Mueve verticalmente nuevos puntos de control para alterar el valor del parámetro. Puedes reformar la curva moviendo horizontalmente los puntos.



8: Copia y mueve

Mueve varios puntos dibujando una ventana de selección a su alrededor y arrástralos. Para hacer una copia, sostén la tecla Opción mientras arrastras.

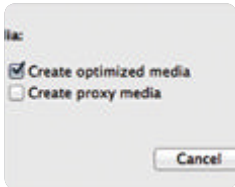


9: Enlaza una curva a una región

Elige 'Bloquear curvas automáticas a regiones' en 'Control'. Si copias ahora una región determinada, sus datos de automatización se mueven con ella.

Comprime proyectos sin perder calidad

¿Quieres compartir tus vídeos sin ocupar mucho espacio? Te enseñamos cómo...



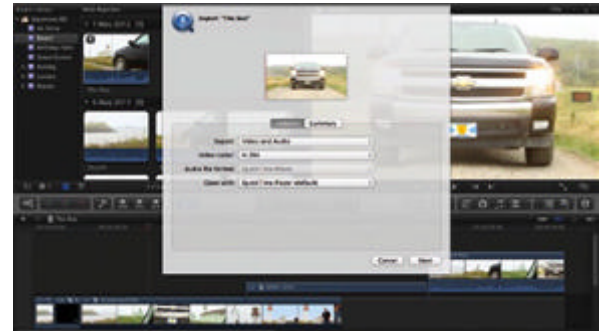
Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
15 minutos



Aplicaciones como Final Cut Pro X han revolucionado la industria cinematográfica. Hace una década, hubieras necesitado un equipo de alto presupuesto para producir un corto, pero hoy en día, sólo necesitas un ordenador y una cámara digital decente. Vídeos pixelados y de baja calidad ya forman parte del pasado. Ahora, muchas cámaras graban en HD, sin embargo eso supone que tus proyectos suelen ocupar demasiado espacio derivando en problemas a la hora de exportarlos y compartirlos.

Final Cut Pro X dispone de herramientas para ayudarte a reducir el tamaño de tu proyecto para que puedas compartirlo en una web o DVD sin perder la calidad original. Te enseñamos cómo convertir tu proyecto para que pueda verlo todo el mundo.



Ajusta y comparte tu proyecto

Consejos imprescindibles para Final Cut Pro X

Optimizando

Cuando optimizas tus clips de vídeo, este icono te mostrará cuán avanzado está el proceso. Puedes calcular el tiempo que tardará y aprovechar para realizar otras actividades.

Comparte

El menú de Compartir te permite exportar tus proyectos directamente a YouTube, Vimeo, Facebook, DVD, Correo, iPhone y demás plataformas con tan sólo unos clics.



Ajustes de proyecto

¿Quieres ver los ajustes de tu proyecto? No alces ni un dedo. Puedes visionar su duración, la velocidad de fotogramas, los ajustes de audio y la resolución sin un sólo clic. Están localizados en la parte inferior de la interfaz.

Cambia rápidamente

El icono de la bobina te permite alternar entre la Línea de tiempo y la Librería de proyectos. Es una herramienta útil si tu proyecto es largo y quieres una vista comprimida del mismo.

Conviene saber

¿Calidad o cantidad?
La calidad se define en términos de velocidad de bits o resolución. El primero se refiere a la calidad del vídeo y el segundo, a la de la imagen. En ambos casos, cuánto más alto el número, mejor será la calidad. Sin embargo, el tamaño de archivo será mayor y tardará más en exportarse.

Paso a paso

Final Cut Pro X Comprime tu proyecto

**1: Primer paso**

Selecciona el proyecto y ábrelo con doble clic. Si no puedes ver la Librería de proyectos, ve a Window>Show Project Library.

**2: Convierte tus clips**

Para obtener el mejor rendimiento de tus clips, deberás convertirlos. Haz clic con el botón derecho en el evento y selecciona 'Transcode Media'.

**3: ¿Optimise o proxy?**

Optimizar es la mejor opción. Cambia el formato del vídeo a uno idóneo para Final Cut Pro. Aseguras mejor calidad y rendimiento para tu vídeo.

**4: Posiciona los marcadores**

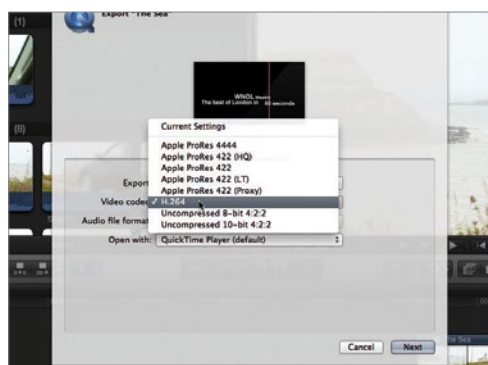
Los marcadores definen el principio y final de un proyecto. Mueve el cabezal al punto donde quieras que empiece. Ve al menú Mark>Set Selection Start.

**5: Elige un final**

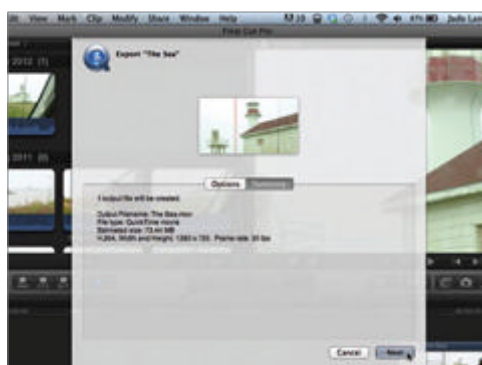
Mueve el cabezal hasta el punto donde quieras finalizar tu proyecto. Una vez más, accede al menú 'Mark' y elige 'Set Selection End'.

**6: Exporta tu proyecto**

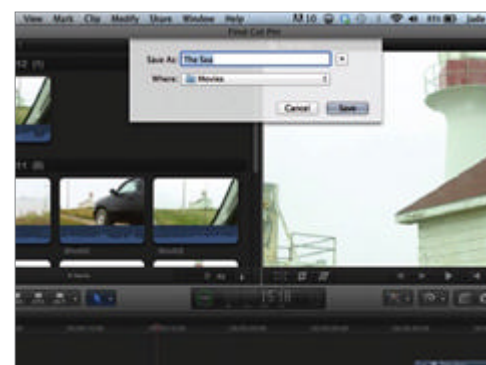
Hora de comprimir. Ve al menú 'Share' y escoge 'Export Media'. En la ventana, haz clic en el campo de 'Export'. De la lista, elige 'Video and Audio'.

**7: Elige la compresión**

Selecciona el campo de 'Video codec' y elige H.264. Es lo más parecido a una compresión HD. El tamaño se reduce pero la calidad se mantiene.

**8: Resumen**

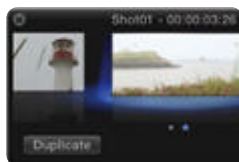
Haz clic en la pestaña 'Summary', para ver los ajustes del proyecto a exportar. Incluye tamaño de archivo, velocidad de fotogramas y el nombre del proyecto.

**9: Nombra el archivo**

Haz clic en 'Next'. Aparecerá una ventana. Elige un nombre para tu vídeo y una localización para guardarlo. Por último, haz clic en 'Save'.

Encuentra la toma perfecta con Audition

Con la herramienta estrella de Final Cut Pro X liberas estrés y ahorras mucho tiempo



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
10 minutos



En ocasiones, usar vídeo para contar una historia puede resultar complejo, pero sobre todo cuando el peso de la misma recaer, en gran parte, sobre la imagen.

Escoger la toma correcta para una escena puede llegar incluso a estresar. ¿Qué queda mejor? ¿Cuál funciona? ¿Cuál no? Si tienes muchas horas de grabación, el proceso de seleccionar lo correcto, suele ser largo y tedioso.

Pero eso era antes, porque ahora, Final Cut Pro X ha introducido una nueva función llamada 'Audition'. Te permite combinar todas las posibilidades de tus clips en un lugar y así previsualizarlas en tu proyecto. Y lo mejor de todo, es que el proceso sólo lleva unos minutos.

Si estás preparado para ir un paso más allá y convertirte en un verdadero experto en Final Cut Pro X, lanza la aplicación y sigue los pasos a continuación para comprender cómo Audition puede llegar a ser tu mejor amigo.



Paso a paso

Final Cut Pro X Aprende Audition



1: Elige un proyecto

Abre cualquier proyecto que requiera una audición. Haz clic en el icono de la bobina de vídeo para acceder a la librería de proyectos.



2: Abre el navegador de eventos

Haz doble clic en el proyecto para abrirlo en la Línea de tiempo. Para visualizar el Navegador de eventos, ve a Window>Go to Event Browser.



3: Escoge tus clips

Ahora debemos escoger los clips que queramos usar con Audition. Mantén pulsada la tecla Cmd mientras los seleccionas.



4: Crea tu 'Audition clip'

Una vez seleccionados tus clips, haz clic en el botón derecho y escoge 'Create Audition' del menú. Pulsa Cmd+Y si prefieres los atajos de teclado.



5: Visualízalo

Final Cut creará un nuevo clip en el Navegador de eventos que mostrará el icono de un foco en la esquina superior izquierda.



6: Arrástralo a la Línea de tiempo

Arrastra el clip a la Línea de tiempo y colócalo donde quieras que aparezca. Podrás identificar el clip por el icono del foco.

Audition y todas sus posibilidades

Descubre los secretos de Audition...

● Audition. El clip elegido

En la ventana emergente de Audition, el clip que contenga una estrella indica que es el elegido para previsualizarlo. Sólo puede haber uno a la vez. Pulsa la barra espaciadora para reproducirlo.

● Finaliza tu audición

Una vez escogido el clip que más te encaja dentro del proyecto, ¿qué pasa con la audición? Si estás seguro de tu decisión, ya no es necesario mantenerla. Selecciona el menú del clip y escoge Audition>Finalize Audition

● Edita

Para editar clips individuales dentro de tu audición, selecciona uno, haz clic en botón derecho y escoge 'Open in Timeline' del menú desplegable. Te permite ver el clip completo y realizar cambios.

● Conviene saber

Prueba con efectos

¿No sabes qué efecto usar? Crea un duplicado de tu clip en tu audición para comparar distintos efectos. Abre la ventana de Audition y selecciona tu clip. Haz clic en el botón 'Duplicate'. Ahora selecciona el clip duplicado en la ventana y arrastra el efecto sobre él. Puedes continuar con tu audición usando las flechas.

● Menú

Si quieres acceder a las opciones del menú contextual de Audition (visibles desde el menú del clip) debes hacer clic en el botón derecho y seleccionar Audition. Se abrirá una ventana donde descubrirás todo su potencial.



7: El proceso

Para ver la audición de tus clips, haz clic en el icono del foco. Aparecerá una ventana emergente. Navega por los clips mediante las flechas.



8: Previsualiza

Para previsualizar tu audición, haz clic en un clip dentro de la ventana. Pulsa la barra espaciadora para reproducir el clip anterior más el seleccionado.

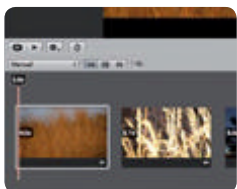


9: Toma una decisión

No necesitas repetir este proceso; alterna entre los clips a probar durante la reproducción usando las flechas. Cuando veas el clip perfecto, pulsa 'Done'.

Acorta vídeo en Aperture

Edita tus mejores clips de vídeo en Aperture y crea un pase de diapositivas. ¡Manos a la obra!



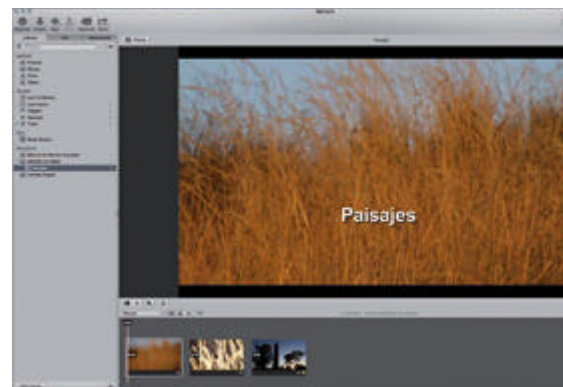
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
10 minutos



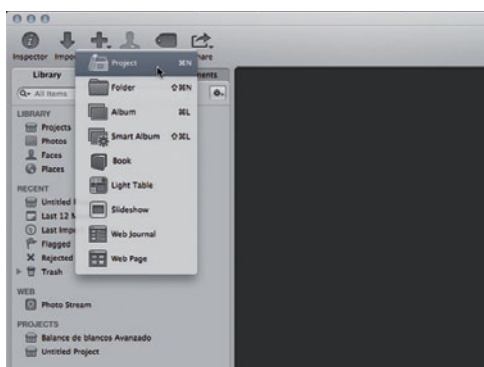
Aunque Aperture no es una aplicación conocida por editar vídeo, realiza ediciones básicas y exporta vídeos exquisitos. En este ejemplo, acortamos tres clips y los mezclamos como un pase de diapositivas.

Si alguna vez has tenido problemas editando, seguro que Aperture te sorprenderá porque es tan visual que hace que el proceso sea muy sencillo. Cuando arrastras desde el borde izquierdo de un clip, ves exactamente dónde empezará el vídeo. Desde la derecha, verás dónde finaliza. Juntar los clips es casi automático, y Aperture lo hace por ti. Puedes mezclar imágenes fijas y en movimiento en tu pase de diapositivas para mostrar lo mejor de tus fotos y vídeos.



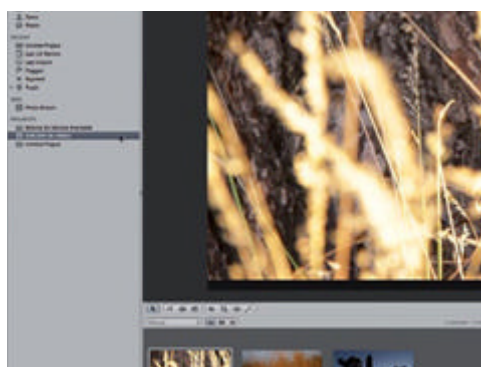
Paso a paso

Aperture Edición de vídeo



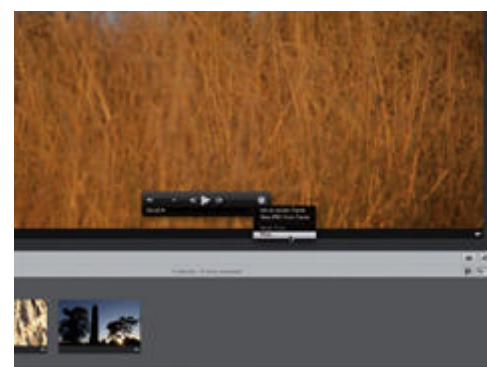
1: Importa los clips

Ve a File>New>Project y arrastra Hierba.mov, Ladera.mov y Tocón.mov al proyecto. Haz clic en el icono de 'Split View' en la parte superior derecha.



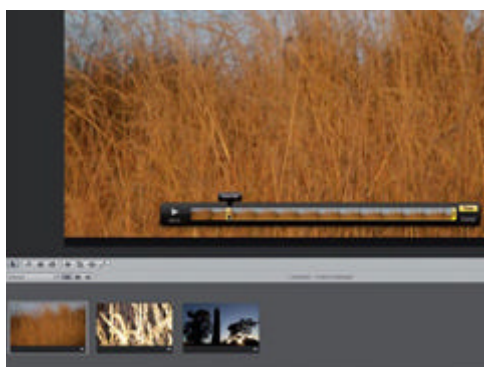
2: Organiza los clips

Coloca tus clips en orden, simplemente arrastrándolos. El de la izquierda aparecerá primero, y el de la derecha del todo, el último.



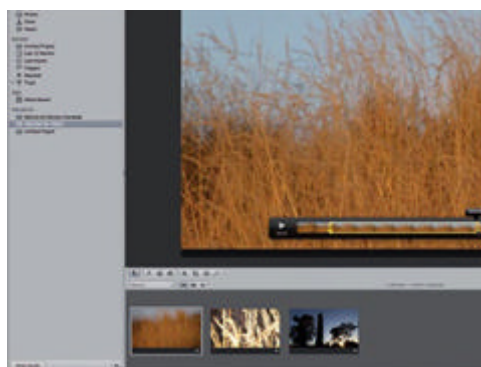
3: Abre el primer clip

Haz doble clic en Ladera. Desplaza el ratón sobre la imagen para mostrar la barra de reproducción y haz clic en la rueda dentada. Selecciona Trim (acortar).



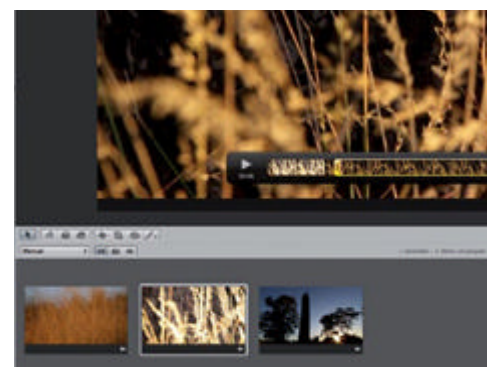
4: Acorta

Para cortar el principio del clip, arrastra el tirador de selección de la izquierda hasta que los números te indiquen que has llegado a un segundo.



5: Termina

Para cortar el final, arrastra el tirador de selección de la derecha hasta llegar a la marca de cinco segundos. Finaliza haciendo clic en el botón Trim.



6: Acorta el siguiente clip

Haz doble clic en el Hierbas.mov y repite el proceso. Elimina la parte sobreexpuesta del principio y recórtala un poco más. Haz clic en Trim para terminar.

Herramientas de edición

Las claves para llevar acabo tu edición

Reproducción

Antes de editar, visiona tu clip al hacer clic en el botón de reproducción. Para mostrar los controles de edición, desplaza el ratón sobre la imagen, luego haz clic en la rueda dentada y escoge 'Trim'.

Conviene saber

Ajustes de exportación

Aunque muchas cámaras graban a 25 fotogramas por segundo, Aperture asume que todo se graba a 30. Para obtener los ajustes de exportación correctos, en el menú 'Export For' escoge Custom y cambia 'Frame rate' a 25. En cuanto al códec, elige tu favorito y deja el tamaño real y la calidad en 'Best'.

Tiradores de selección

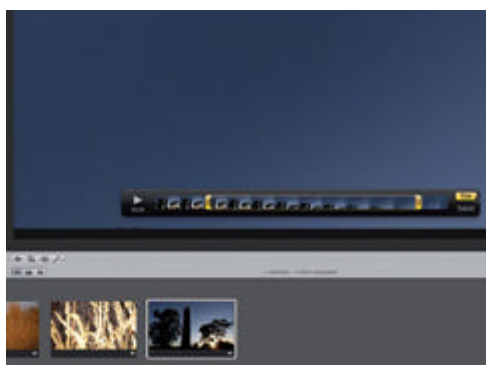
En ambos bordes del rectángulo de selección amarillo tenemos los tiradores de selección. Arrástralos para definir un comienzo y un final, alterando así la duración de tu clip.

Trim (Acortar)

Cuando hayas acabado tu edición, haz clic en el botón 'Trim'. Aunque ya hayas creado el pase de diapositivas, puedes volver y ajustar tu edición.

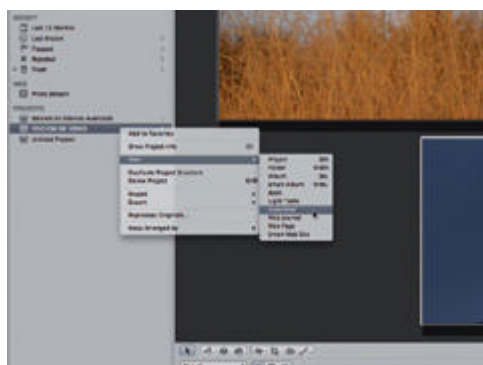
Selección de clip

Cuando estés en 'Split View' (modo de visualización), haz doble clic en el clip que quieras seleccionar en la tira inferior. Aparecerá un borde blanco alrededor que indica que está listo para editarse.



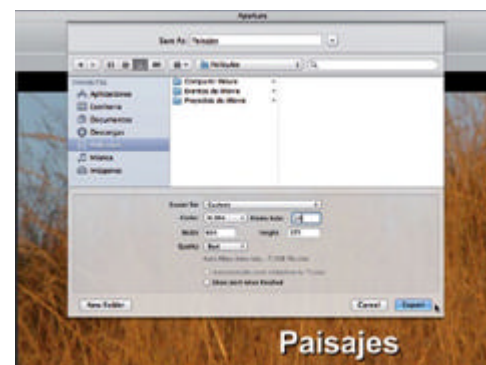
7: Perfecciona el último

En Tocón.mov, arrastra el tirador de selección izquierdo hasta eliminar la parte movida. Arrastra el derecho hasta que el cielo azul llene la pantalla.



8: Crea el pase de diapositivas

Pulsa Cmd+A para seleccionar todos los clips. Ahora selecciona el proyecto y haz clic en botón derecho 'New>Slideshow'. Escoge la clásica y nómbrala.

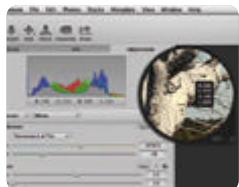


9: Exporta tu película

Reproduce tu pase de diapositivas, cuando estés contento, pulsa el botón 'Export' en la esquina superior derecha y escoge un formato de la lista.

Técnicas avanzadas de Balance de blancos

Un paso más allá de la corrección de color automática



Dificultad: Intermedia

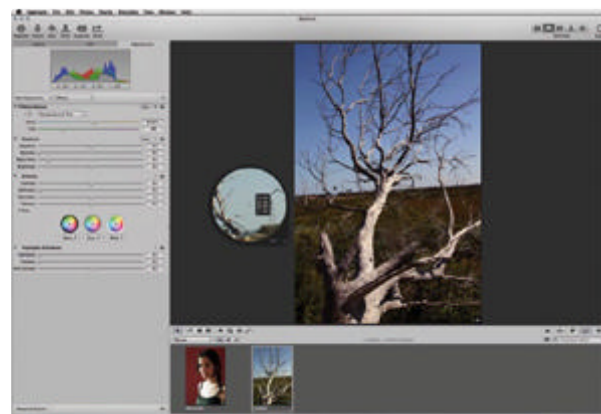
Tiempo necesario:
5 minutos



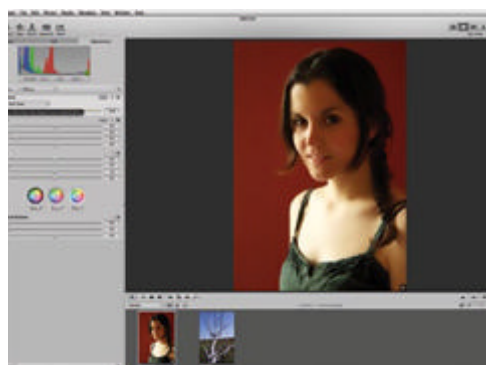
Hay ocasiones en las que sacas una foto y ésta se ve demasiado fría o demasiado cálida, ¿verdad? Para corregirlo y darle la tonalidad exacta, debemos ajustar el Balance de blancos. Esta técnica sirve para devolverle a la imagen el tono original sin un tinte azul o naranja.

Cuando aplicas un balance en Aperture, tienes la opción de hacerlo automático, sin embargo, hay veces que quieres una precisión mayor o un control más creativo. Al usar los controles manuales en la pestaña de 'White Balance' puedes crear exactamente el efecto que buscas, ya sea la luz de la mañana, del mediodía o la del atardecer...

Para probar las técnicas utilizadas en el paso a paso, hemos subido las imágenes a descargas.icreate.es.

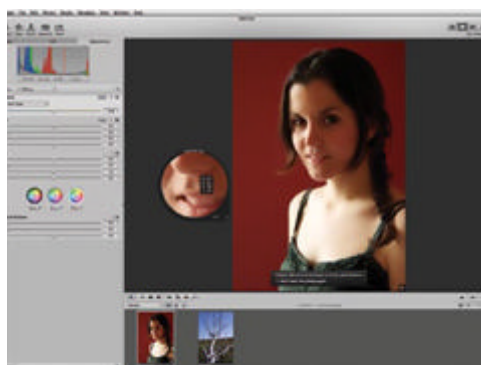


Paso a paso Aperture Equilibra la luz de la imagen



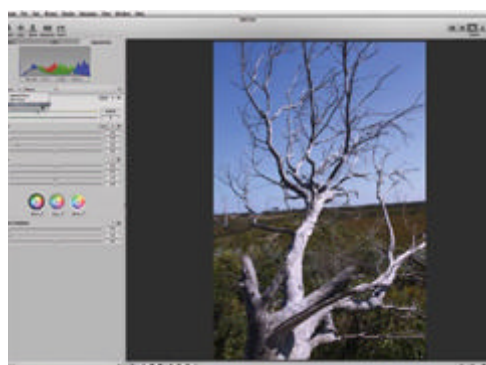
1: Selecciona tono de piel

Importa la imagen LuzCálida.tif a un proyecto nuevo. En la pestaña de 'Adjustments' ve a Add Adjustment>White Balance y selecciona Skin Tone.



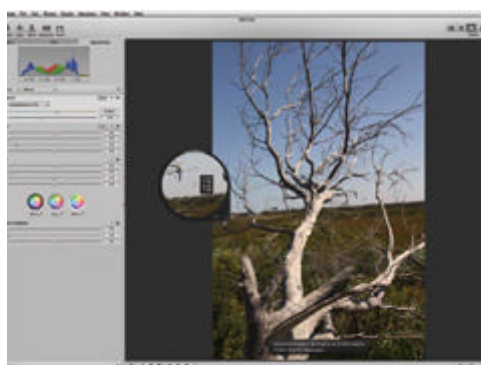
2: Corrige el tono a tu gusto

Con el cuentagotas, haz clic en un área de la piel que no tenga mucho brillo o esté muy oscura. Arrastra el regulador para dar más calidez o enfriarla.



3: Elimina el tono azul

Importa la imagen MuyAzul.tif, aplícale el ajuste 'White Balance', y selecciona Temperature & Tint. Ahora haz clic en el cuentagotas.



4: Encuentra el gris

Encuentra un área gris, como el cielo cerca del horizonte. Haz clic y arrastra el regulador de 'Tint' para reducir el exceso de lila o verde en la imagen.

Control creativo

Cuando hayas equilibrado la luz de una imagen para que la luz blanca sea propiamente blanca, vuélvete creativo y consigue reflejos fríos y brillos cálidos.

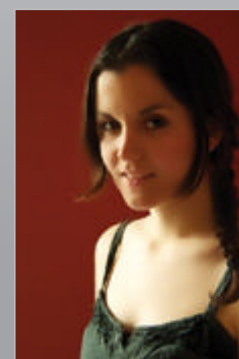


1 Primeros pasos

Antes de hacer otras correcciones, ajusta el balance de blancos para obtener una luz natural. Después realiza otros ajustes de color mediante las herramientas Enhance y Exposure (Mejorar y Exposición).

2 Frío o cálido

Ajusta el aspecto global de una imagen seleccionando Temperature & Tint del menú desplegable del ajuste de White Balance. Arrastra los reguladores para enfriar o dar calidez.



Elige qué app abre tus imágenes

Selecciona la aplicación que se abre cada vez que conectas un dispositivo iOS o una cámara



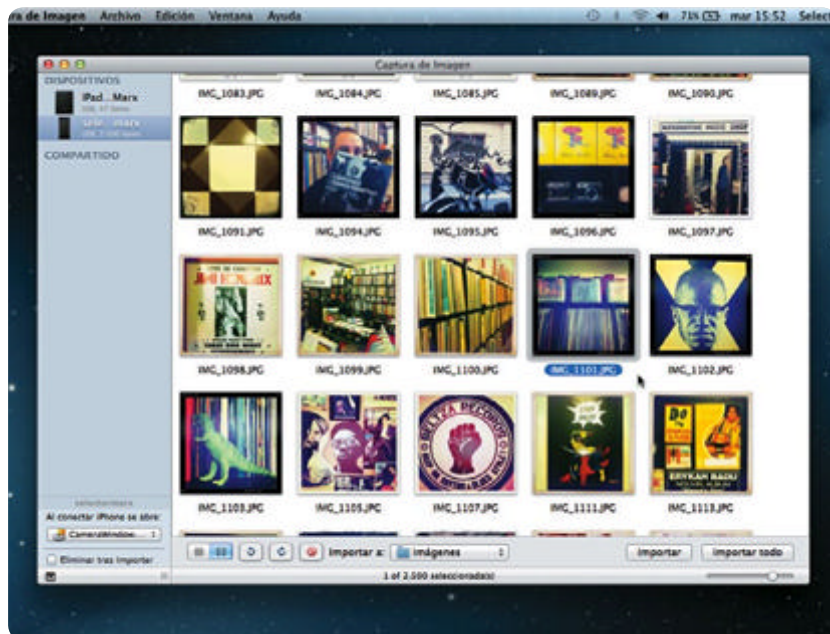
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
2 minutos



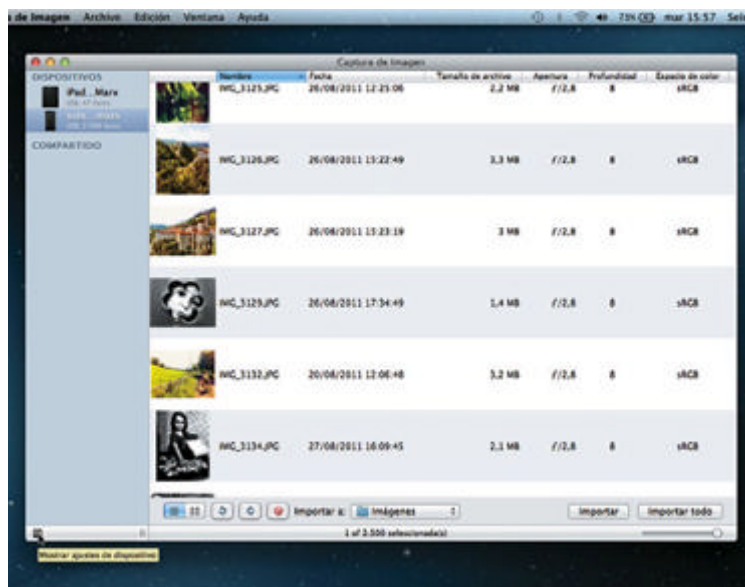
¿Cuántas veces has conectado tu iPhone, iPod o cámara digital a tu Mac y has notado que tu equipo va más lento porque se abre automáticamente una app? ¿Y cuántas veces esta aplicación era realmente la que querías abrir? Si quieres acabar con este tipo de acciones, te interesará saber que hay una manera, muy fácil de llevar a cabo, para evitar que esto ocurra.

Este 'paso a paso' es útil para elegir la aplicación que quieres abrir cuando conectas cualquier dispositivo de imagen. Si, por ejemplo, has instalado el típico software que se incluye con tu cámara de fotos, puedes hacer que se abra cada vez que la conectes, o quizá prefieras hacer que salte iPhoto. Pero lo interesante es usar 'Captura de Imagen' una app nativa de OS X, muy ligera y que consume pocos recursos y que, además, nos va a permitir seleccionar qué app se abre cada vez que conectas tus dispositivos.



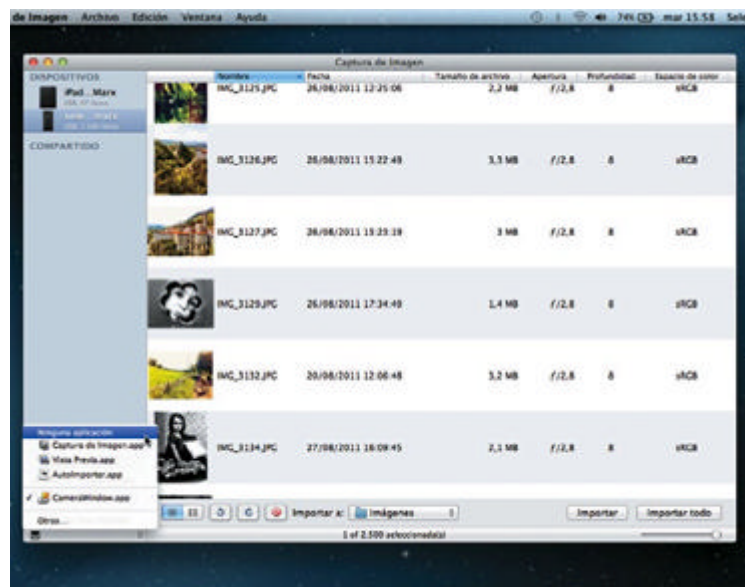
Paso a paso

Captura de imagen Cambia las preferencias



1: Encuentra la aplicación

En primer lugar, abre 'Captura de Imagen'. Puedes buscarlo en Spotlight, o en la carpeta 'Aplicaciones'. Conecta el dispositivo y selecciónalo en la barra lateral. A continuación, haz clic en la pequeña flecha.



2: Elige app de apertura

Haz clic en el cuadro desplegable que aparece y verá todas las aplicaciones que podías abrir al conectar ese dispositivo. Selecciona uno de la lista, o bien 'Otros', para otra aplicación, o 'Ninguna aplicación'.

Usa tus propios widgets basados en la web

Una forma de tener, de un vistazo, más información en tu Mac



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
5 minutos



Los widgets te proporcionan, de un vistazo, información. Por ejemplo de la hora o del tiempo. Pero puede que en algún momento necesites un widget que nadie haya creado.

que contenga algún tipo de información que te resulte especialmente útil. Así, en lugar de visitar una página web para obtener la información, puedes saber lo que necesitas con sólo abrir el Dashboard de tu Mac.

Además de poder ver los widgets que se incluyen con tu Mac, o los que descargues desde el sitio web de Apple, tienes la opción de crear los tuyos propios a partir de información extraída de páginas web.

Es una herramienta que se incluye en el navegador Safari (no en el resto), y que te permite recortar una parte de una página y mostrarla en el Dashboard, actualizándose automáticamente. Y es muy fácil de hacer.



Widgets y Dashboard

Utiliza tus propios widgets

Dashboard

Si pulsas el icono del Dashboard que hay en el Dock de tu Mac podrás acceder a elementos como el calendario, el reloj o el tiempo, además de a cualquier otro widget que hayas activado.

Conviene saber

Widgets flotantes

Hay dos formas de que el Dashboard te muestre los widgets. Puedes hacer que aparezcan superpuestos sobre las ventanas de tu escritorio, o que aparezcan en su propio espacio, lo que significa que aparecerán sobre un fondo negro. Para cambiar de uno a otro tendrá que abrir Mission Control y marcar o desmarcar la opción Mostrar Dashboard como un espacio. Si la desmarcas, los widgets aparecerán superpuestos.

Barra púrpura

Para seleccionar parte de una página web no tienes más que hacer clic en Añadir y el widget quedará automáticamente incluido al Dashboard, permitiéndote ver la información cuando quieras.

Cambia el tamaño

Una vez que tienes un widget creado puedes decidir editarlo. Si mueves el ratón por la ventana puedes modificar lo que se muestra. Los enlaces están activos, y se abren en Safari.

Selecciona las áreas

Usando YouTube como ejemplo, puedes ver un área resaltada en blanco, que significa que puedes recortarla y usarla como uno de tus widgets personalizados en el Dashboard de tu Mac.

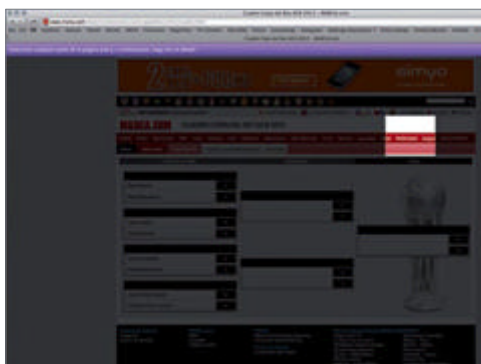


Paso a Paso

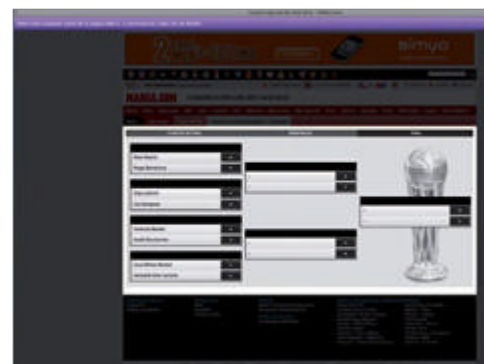
OS X Crea widgets de un sitio web

**1: Encuentra una página**

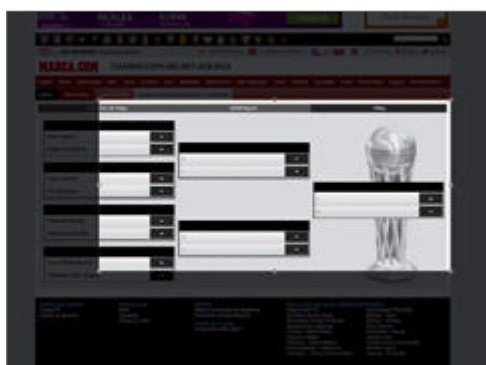
Puedes crear un widget con cualquier porción de una página web. Cuando veas algo que te interese en Safari abre Archivo, Abrir en Dashboard.

**2: Selecciona la sección**

Verás aparecer una barra púrpura en la parte superior, y una ventana blanca marcando parte de la página, mientras el resto está oscurecida.

**3: Selección**

Mueve la zona blanca por la página para localizar el contenido que te interesa. Usa el ratón para pasar por diferentes áreas y ver el contenido seleccionado.

**4: Cambia el tamaño**

En este caso queremos los resultados deportivos, pero no todos. Así que hemos usado sus funciones para reducir el tamaño del widget.

**5: Añade el widget**

Una vez escojas la parte adecuada de la página web no tienes más que hacer doble clic en ella para que aparezca en el Dashboard como un widget.

**6: Usa los enlaces**

Si haces clic en alguno de los enlaces que contiene el widget podrás ver la página completa en Safari. La información del widget se actualizará con la página.

**7: Edita un widget**

Si quieres modificar el widget de alguna forma haz clic en el icono 'i', en la esquina inferior derecha, y escoge Editar. Podrás cambiar su contenido.

**8: Cambia el tema**

También puedes cambiar el marco que rodea el widget. Haz clic en la 'i' y escoge uno de los marcos que están disponibles. Pulsa Aceptar cuando acabes.

**9: Otras opciones**

Hay muchas otras opciones disponibles cuando pulsas la 'i' de un widget. Por ejemplo, un botón de audio o ajustes de pronósticos del tiempo.

Usa varios discos con Time Machine

Configura dos o más discos para realizar las copias de seguridad de tu Mac con Time Machine



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
5 minutos



Antes de Mountain Lion no había forma de usar Time Machine para realizar una copia de seguridad de tu Mac en varios discos. Si querías tener todos tus datos completamente a salvo necesitabas contar con una aplicación de backup adicional, o cambiar los ajustes de Time Machine cada vez que querías realizar la copia de seguridad. Pero ahora eso ha cambiado, gracias a que Mountain Lion añade la posibilidad de usar varios discos en los ajustes de Time Machine..

Siempre recomendamos contar con una copia de seguridad de tu Mac, por si ocurre lo peor y tu ordenador se rompe o te lo roban. Sin embargo, los más preocupados por la seguridad quieren contar con un segundo disco. Si tienes un Mac de escritorio es recomendable contar con una copia de seguridad externa. Y si usas un MacBook podrás contar con una copia de seguridad que lleves encima, y dejar otra en casa. En cualquier caso, duplicar las copias de seguridad te darán mucha tranquilidad. Así que sigue leyendo para ver cómo puedes lograrlo.



“Los más preocupados por la seguridad quieren contar con un segundo disco”

Paso a Paso OS X Usa varios discos con Time Machine



1: Preferencias del ordenador

Para empezar, abre las Preferencias del sistema de tu Mac y selecciona el icono de Time Machine, en la sección Sistema. También puedes acceder desde un icono en la barra de menú, si lo tienes activado.



2: Selecciona el disco

Si ya tienes configurada una copia de seguridad en Time Machine todo lo que tienes que hacer es hacer clic en Seleccionar disco. Si no, tendrás que usar seguir el proceso para configurar la copia de seguridad.



La seguridad es lo primero en OS X

Usa Time Machine para estar más tranquilo

● Espacio libre

La pantalla de preferencias de Time Machine mostrará el espacio libre disponible en cada uno de tus discos. No te preocupes si uno está casi lleno. Time Machine liberará el espacio necesario cuando añada más copias.

● Conviene saber

Secuencial

Si configuras Time Machine para que realice una copia de seguridad cada hora y configuras dos discos para las copias, estas se alternarán. Por ejemplo si tienes conectado en casa un Time Capsule y un disco Thunderbolt, Time Machine usará Time Capsule para la primera copia y luego pasará al disco Thunderbolt una hora después.

● Barra de menú

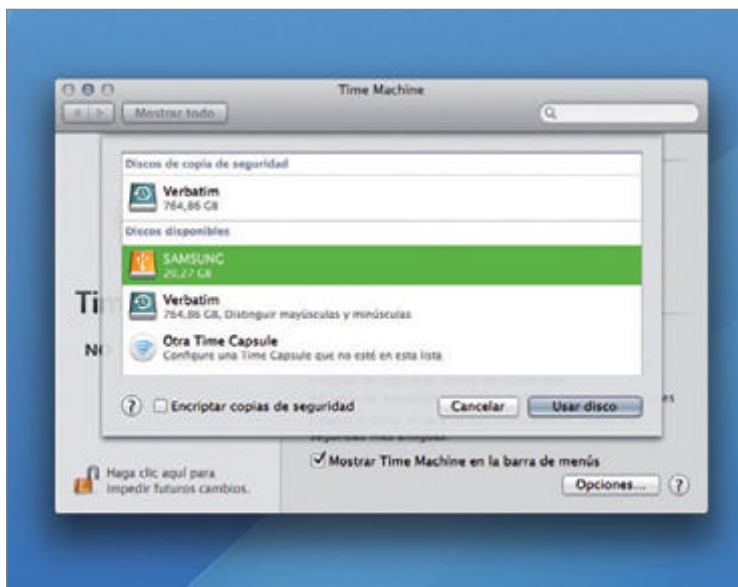
Pulsa el pequeño icono de la barra de menú de tu Mac para acceder a las preferencias de Time Machine. Es la forma más rápida, tanto para comprobar el estado del disco, como para configurar más copias de seguridad.

● Sin límites

Aunque en este caso sólo hemos establecido la copia de seguridad en dos discos, no existe un límite para la cantidad de discos que uses. Si eres un paranoico, o simplemente estás preocupado por la seguridad, puedes añadir todos los discos que creas convenientes para ello.

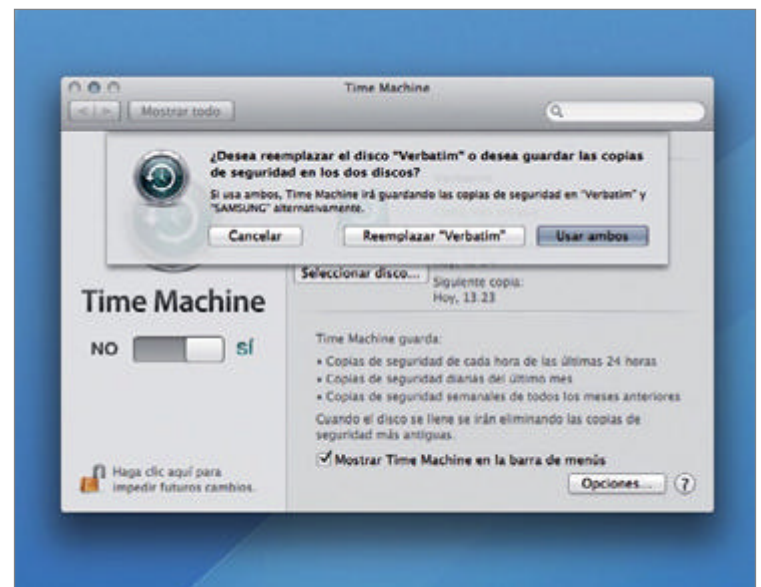
● Encriptación

Puedes configurar la encriptación de tus discos. Es buena idea para un backup secundario, especialmente si lo guardas lejos de casa. Así no tendrás problemas si cae en malas manos...



3: Escoge el disco

Verás una lista de los discos disponibles, incluyendo el que se usa en la copia de seguridad. Escoge un segundo disco y pulsa en Usar disco, en la esquina inferior derecha de la ventana.



4: Confirmación

Aparecerá un mensaje en pantalla preguntándote si quieres sustituir el disco actual, o realizar la copia de seguridad en ambos. En este caso, selecciona Usar ambos para tener dos copias de seguridad.



Nos ha gustado: Action Movie FX

Usa tu iPad para crear espectaculares efectos especiales estilo Hollywood

Requerimientos:

iPhone, iPad, iPod touch (según dispositivo) iOS 5 o posterior

Página web:

actionmoviefx.com

Disponible en:

iOS App Store

Precio:

Gratis



Estamos ante un excelente sistema de efectos especiales que ya lleva un tiempo funcionando como app para el iPhone. Pero no ha sido hasta hace poco que se ha presentado su versión para iPad. Y además ahora incluye una mayor variedad de efectos que utilizar.

Todos tienen un origen militar, ya que se han diseñado para promocionar *Call Of Duty: Black Ops II*. Pero sea cual sea la razón por la que estén, lo cierto es que son tan llamativos y entretenidos como el resto de opciones de la aplicación. Creada

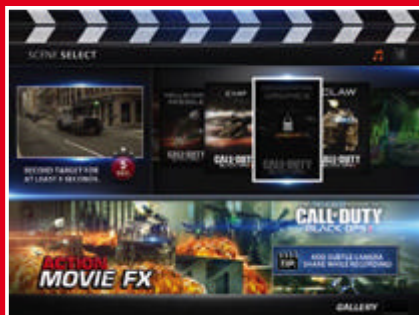
por Bad Robot Interactive, subsidiaria de Bad Robot Productions (de J.J. Abrams y responsable de películas como *Mission Impossible: Protocolo Fantasma*, *Star Trek* y *Super 8*) tiene detrás un fantástico historial de efectos especiales, que podrás ver ante tus ojos a medida que la vayas usando.

Tanto si quieres un ataque aéreo en tu calle, como que extraterrestres invadan tu pueblo o destruir el coche de tu vecino, Action Movie FX tiene el efecto que buscas, en una app sencilla que da resultados increíbles en pocos minutos. Vamos a verlo.

Vuelve a grabar

Si no estás de acuerdo con el resultado que has obtenido, o te has dado cuenta de que no has grabado suficientes escenas, es el momento de volver a la página de grabación y capturar algunas imágenes más para tu película.

Libera más efectos



1: Selección

Gracias a un vínculo promocional con *Call Of Duty: Black Ops II* podemos contar con algunos efectos especiales completamente nuevos.



2: Una tarea

Para desbloquear algunos de los efectos de *Black Ops II* tendrás que realizar una tarea, como ver el trailer del juego o escanear la caja del producto.



3: Nuevos efectos

Una vez lo hagas conseguirás liberar y descargar aún más efectos especiales para tus películas. Muy sencillo, y no te costará ni un euro.



Un poco de ayuda

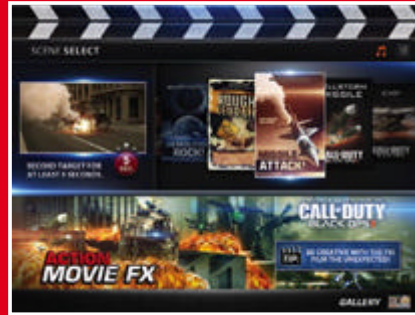
Si alguna vez te encuentras bloqueado cuentas con un útil signo de interrogación que puedes pulsar para que te informe de lo que está ocurriendo en ese momento. No es que de muchos consejos, peor puede que encuentres alguna imagen que te resulte útil.

Vista previa

Una vez hayas pasado a la etapa de edición (en la que no te debes dejar intimidar por sus demandas) podrás acceder a una vista previa del área de impacto del efecto seleccionado. Puede que necesites algunas pruebas antes de que consigas que el efecto sea totalmente realista.

Crea tu escena de acción

Fantásticas escenas en cuatro sencillos pasos



1: Escoge el efecto

Lo primero que tendrás que hacer es seleccionar una escena. Tienes una imagen para saber qué vas a obtener en ella.



2: Graba el vídeo

Espera a que aparezca un marco verde. Te indica que ya has grabado suficiente. Intenta mantener estable tu iPad.



3: Control preciso

Escoge el segmento en el que quieres añadir el efecto y usa un pellizco para controlar el tamaño del efecto.



4: Vista previa del resultado

Puedes, antes de terminar, revisar la escena que has creado. Y si no estás contento con el resultado puedes volver atrás.

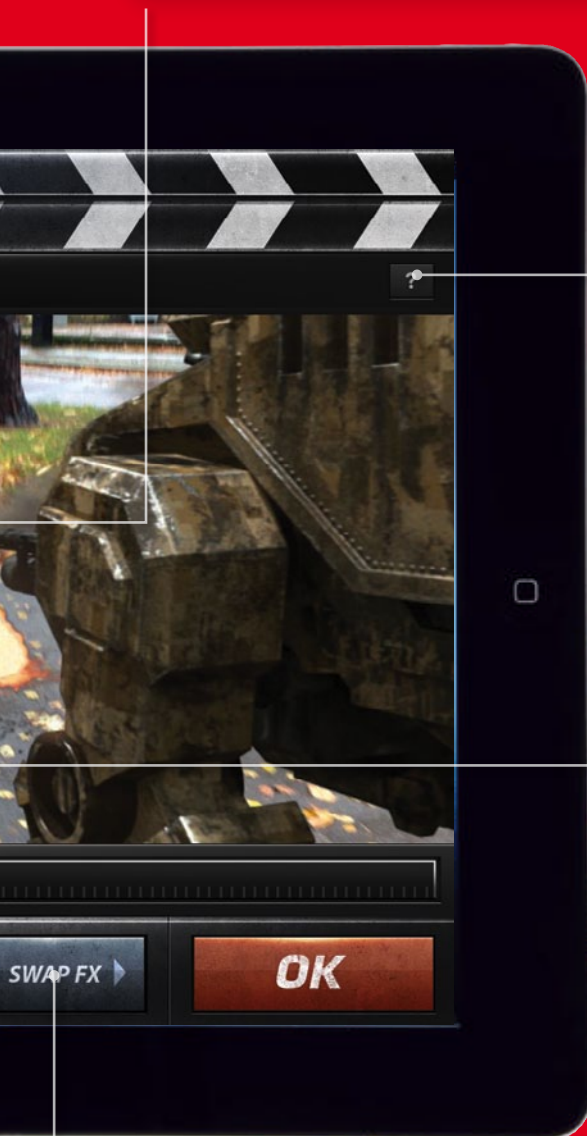
“Escoge el segmento que quieres añadir y usa después un pellizco para controlar la posición y el tamaño del efecto que has elegido”

Deslizador de la línea de tiempo

Te conviene grabar más tiempo del que crees que vas a necesitar para tu película. Action Movie FX te permitirá usar el deslizador de la línea de tiempo para editar seleccionar el punto exacto en el que añadir la acción y tener mejores resultados.

Cambia el efecto

Que en un principio escojas un efecto para empezar la grabación no implica que estés atado a él y no puedas usar otro. Toca los botones Swap FX para volver a la pantalla de selección y escoger otro efecto, que se aplicará al vídeo.



Encuentra las carátulas que te faltan

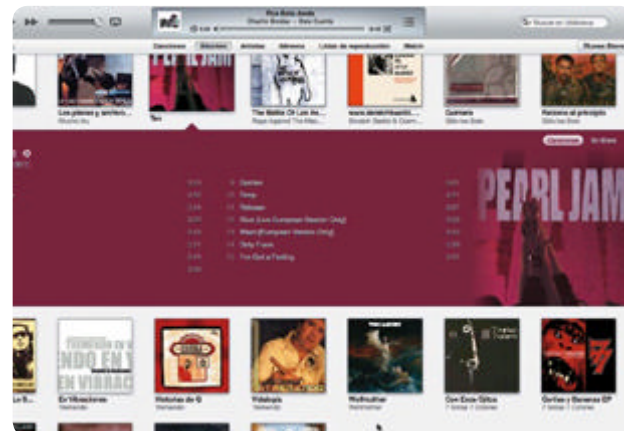
Utiliza iTunes para conseguir todas las carátulas de los discos que componen tu biblioteca musical



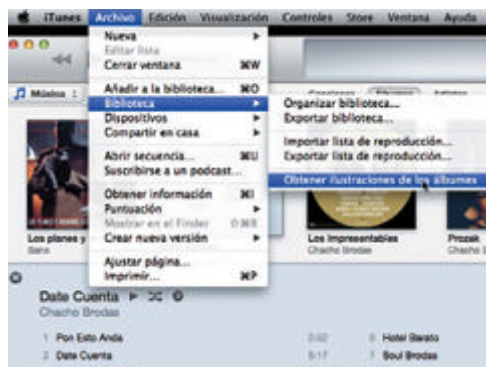
Dificultad: Principiante
Tiempo necesario: 10 minutos



Si hay algo que rompe con la armonía de tu biblioteca musical en iTunes, es encontrar álbumes o canciones sin carátula. Aunque la música digital ha ido restando importancia a este tipo de elementos gráficos, son interesantes para tener una discoteca completa. Afortunadamente, hay maneras para corregirlo. La función automática de búsqueda de ilustraciones de los álbumes en iTunes 11 es el primer paso. Si esto no funciona, tendrás que encontrar la carátula tú mismo por Internet e incluirla al álbum o canción que quieras. Para ver las ilustraciones en un tamaño más grande, basta con hacer clic en el álbum. De esta forma podrás ver la carátula, difuminada en el color predominante, así como las canciones que forman el álbum.

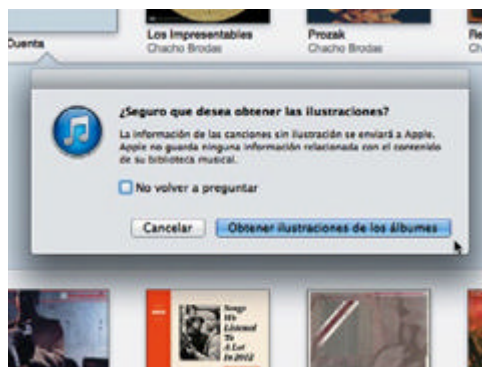


Paso a paso iTunes Cómo añadir ilustraciones



1: Obtener la ilustración del álbum

Cuando veas un cuadro en blanco con una nota musical ve a Archivo > Biblioteca > Obtener ilustraciones de los álbumes.



2: Confirma

Esta opción enviará información a Apple sobre aquellas canciones que no tienen carátula. Haz clic en Obtener ilustraciones de los álbumes.



3: Relájate y espera

iTunes comenzará a procesar los álbumes. Si son varios podrás ver cómo avanza mediante la barra de progreso que hay en la zona superior de la aplicación.



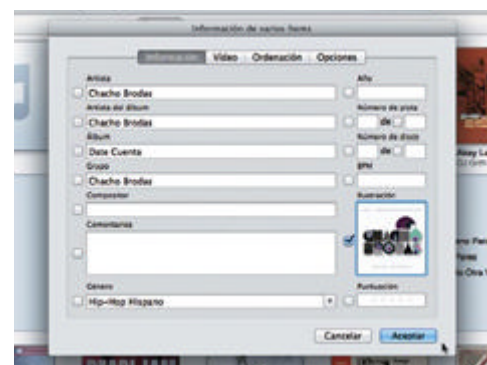
4: Para la próxima

Puedes configurar iTunes para obtener automáticamente las portadas. Ve a iTunes > Preferencias > Store. Haz clic en la descarga automática.



5: El método manual

Si Apple no puede encontrar la portada tendrás que utilizar Google. Busca la imagen que te hace falta y guárdala en tu Mac.



6: Inserta la imagen

Ahora vuelve a iTunes. Haz clic derecho en el álbum, 'Obtener información' y doble clic en 'Ilustración'. Busca la imagen y haz clic en 'Aceptar'.

Añade o borra carátulas

Encuentra tus portadas y manipúlalas

Desaparecida

En cualquier momento podrás saber qué carátulas te faltan por este símbolo. También puede indicar otro tipo de archivo como, por ejemplo, una grabación de nota de voz.

Conviene saber

El menú avanzado

Gran parte de este trabajo se hacía en el menú Avanzado, pero con iTunes 11, esa opción se ha eliminado. Si usas una versión anterior de iTunes, encontrarás la opción, la de encontrar la carátula, en dicho menú avanzado.

En ambos casos, los detalles de una o varias canciones sin carátula se mandan y se gestionan desde el mismo lugar por parte de Apple.

Añade carátulas a canciones

Haz clic con el botón derecho en las canciones que quieras modificar. Selecciona 'Obtener información' y ve a la pestaña 'Ilustración'. Desde aquí puedes modificar tu portada.

Otro tamaño

Puedes utilizar el control deslizante para cambiar el tamaño de cualquier carátula almacenada en iTunes. Esto te da un control extra sobre las imágenes que añadas de manera manual.

Discoteca en imágenes

Todas las carátulas se muestran claramente para que cuando te deslices a través de tu discoteca, puedes ver a simple vista la portada o cualquier otra imagen relacionada con ese álbum o canción.

Apps para organizar iTunes

Además de los pasos mencionados aquí, algunos desarrolladores han descubierto una posibilidad en el mercado de las apps que permiten tener un mayor control de la biblioteca de iTunes. Apps como TuneUp o Plex transforman automáticamente tu colección de música y ajustan las canciones que están mal etiquetadas y/o sin carátula. Esta es otra manera de llenar esos "espacios en blanco" sin ningún esfuerzo de su parte.



TuneUp

Aunque tienes que pagar para usar TuneUp (35,99 €), hay una versión de prueba gratuita muy práctica para hacer un barrido de la biblioteca de una sola vez y ajustar tanto las carátulas que faltan como otro tipo de información.

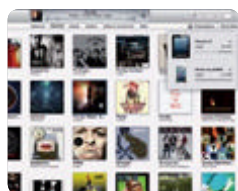


Plex

Su herramienta 'Cover Art' explora tu colección de música pudiendo llegar a mostrar hasta cuatro carátulas diferentes. La que elijas se guardará en el propio archivo de música para que se vea en cualquier dispositivo.

Sincroniza dispositivos iOS a iTunes 11

Usa la interfaz de iTunes 11 para actualizar tus unidades



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario:
10 minutos



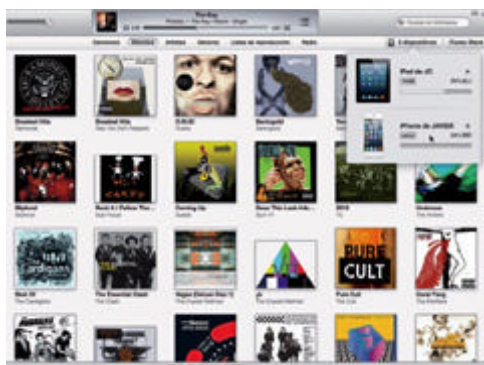
El nuevo iTunes es muy diferente a su predecesor. Muchas secciones se han movido y otras han desaparecido. De hecho, a algunos usuarios les encanta la limpieza del nuevo diseño, pero a otros les cuesta completar tareas tan simples como sincronizar dispositivos iOS.

Sincronizar es importante por dos razones; creará una copia de seguridad de tu dispositivo y, si algo falla, puedes restaurarlo a su configuración original. Además, te permite actualizar la unidad con tus últimos contenidos multimedia y aplicar cualquier actualización de software de la que te hayas olvidado.

Sigue nuestra guía para conocer las novedades en la sincronización y descubre cómo introducir un poco de la vieja funcionalidad para facilitar tu vida.



Paso a paso iTunes Sincroniza dispositivos iOS



1: Uno, dos...

Al conectar un dispositivo, aparecerá en la esquina superior derecha de la ventana de iTunes. Si conectas dos o más, tendrás varias opciones.



3: La caja de Pandora

Las pestañas superiores permiten la navegación entre secciones, incluyendo 'En este iPhone/iPad', que posibilita reproducir música y películas en tu Mac.



2: En el espacio

En la parte inferior de la ventana de iTunes hay una barra que muestra qué llena tu dispositivo. Pulsa el cursor en cada sección para ver las cantidades precisas.



4: Con seguridad

Al pulsar el botón 'Sincronizar' se creará una copia de tu dispositivo. Si sólo quieres guardar los ajustes de tu unidad sin hacer una copia, usa este botón.

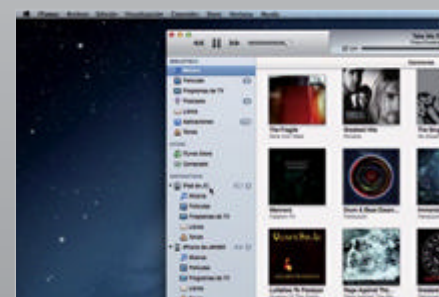
Recupera la barra lateral

Si no te gusta el nuevo modo de hacer las cosas en iTunes, puedes recuperar la vieja barra lateral de iTunes y seguir con tus costumbres...



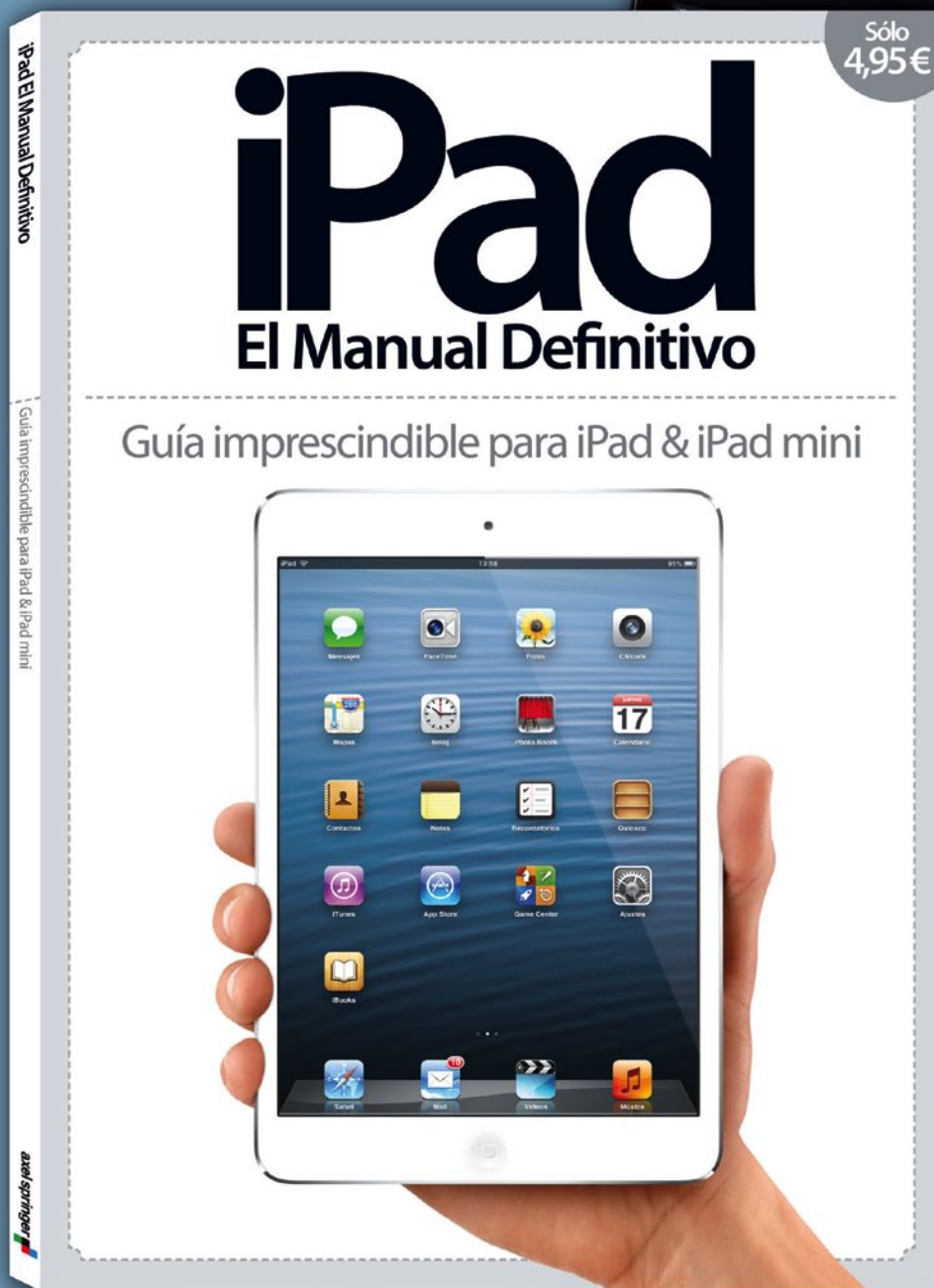
1 En grande

Pulsa 'Visualización' en la barra de menús y verás la opción 'Mostrar barra lateral' en el menú emergente. Púlsala o usa el atajo de teclado 'Cmd+Alt+S' si lo prefieres.



2 A la vieja usanza

La barra lateral está en 'su lugar' de nuevo. Al conectar los dispositivos aparecerán aquí y no en la esquina superior, para acceder con rapidez a las distintas secciones.



No querrás estar sin ella...
La guía más completa
en formato "mini"

Ya en tu quiosco por sólo 4,95€

● Botón Añadir

Con él realizas todo el trabajo de construcción en iBooks Author, creando el diseño de tu libro. Con un clic en el botón podrás añadir capítulos, diferentes estilos de sección, páginas en blanco, columnas e incluso un prólogo.

● Diseño del capítulo

Puedes ver el contenido de cada capítulo con un clic en el triángulo que está a la izquierda de cada uno de ellos. También puedes cambiar sus nombres o el orden de las páginas arrastrándolas a su posición.

● Resumen del libro

Si quieres acceder rápidamente a las principales partes del libro haz clic en una de estas opciones. Es posible que no tengas un Glosario o una Introducción multimedia, pero sí el resto.

● Tu libro

El diseño del libro muestra el aspecto del libro terminado. A medida que cambies los elementos a la izquierda verás aquí los cambios. Y es el lugar en el que añadir texto e imágenes a tu libro.

● Conviene saber

Enriquece tus libros

iBooks Author se ha diseñado para crear libros multimedia. Así que experimenta añadiendo videos e imágenes. Las plantillas te ayudarán con pistas sobre cómo hacerlo, pero puedes, simplemente, arrastrar los elementos a las páginas, moverlos, cambiar su tamaño y probar otros ajustes. Para empezar, cambia la imagen de la flor de los capítulos con una de tus propias fotos.

Crea capítulos y secciones en tus iBooks

Tanto si quieres publicar en iBookstore, como compartir un libro en PDF, este debe ser tu primer paso



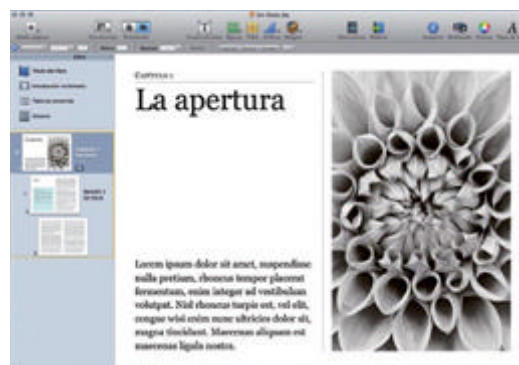
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario
10 minutos



Nunca ha habido una forma más sencilla de publicar tus libros, incluso con imágenes y vídeos. Pero para que todo funcione debes conocer bien los principios básicos. Si organizas tus capítulos y secciones conseguirás que tu libro tenga más sentido. En iBooks cada capítulo funciona como un pequeño libro, que contiene una o más secciones. Cada capítulo que añadas tendrá, automáticamente, una sección, pero puedes ir dividiéndolo poco a poco en todas las secciones que necesites.

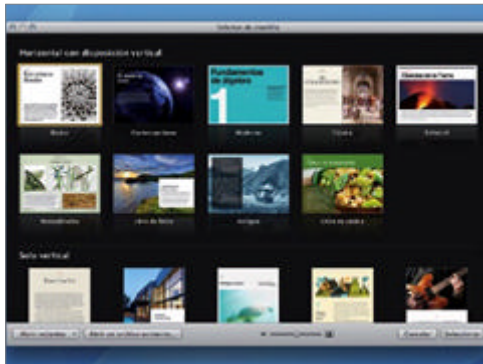
Imagina que estás escribiendo un libro sobre aviones. Tu primer capítulo puede ser El vuelo en solitario, con temas como Formación, Escuela en tierra o El primer vuelo. En lugar de agolparlos todos puedes asignar una sección a cada tema para partir el capítulo. Así dispondrás de una útil página de contenidos. Por eso, antes de que te embarques con tu libro, te conviene practicar. Para eso puedes usar este tutorial que te ayudará a conocer los capítulos y secciones.





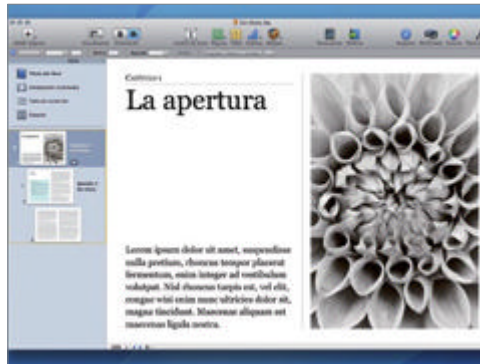
Paso a Paso

iBooks Author Configura capítulos y secciones



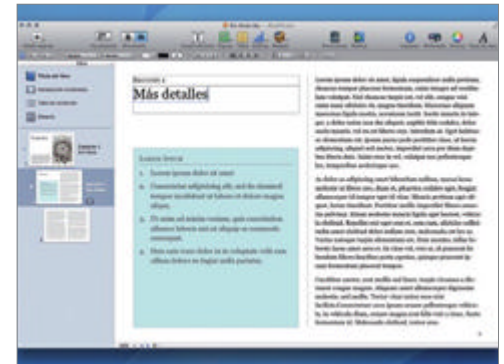
1: Escoge una plantilla

Inicia iBooks Author y podrás escoger una de las plantillas que ofrece. Puedes explorarlas más tarde. Por ahora haz clic en Básico y pulsa Seleccionar.



2: Da un nombre al capítulo

En lugar de escribir el nombre del capítulo en el libro, haz clic en Sin título y escríbelo allí. El libro se actualizará automáticamente.



3: Primera sección

En la columna izquierda haz clic en Sección 1 y escribe después el nombre de la sección, donde pone 'Sin título'. Lo verás en el diseño del libro.



4: Completa los datos

Esta sección cuenta con un cuadro antes del capítulo en el que añadir información. Haz clic en el título, dale un nombre y deja el resto como está.



5: Añade el texto

Si quieres añadir texto, sin que tenga un campo introductorio, pulsa el signo '+', arriba a la izquierda, y selecciona Sección, Texto de sección. Dale un título.



6: Un capítulo más

Para añadir el siguiente capítulo pulsa en '+' de nuevo y selecciona 'Capítulo', 'Capítulo'. Aparecerá un nuevo capítulo, sin secciones, para que lo diseñes tú.



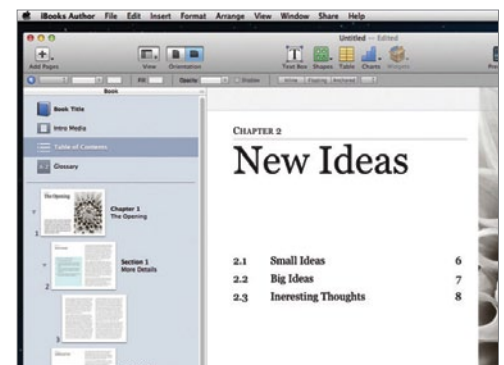
7: Dale un nombre

Haz clic en Sin título, a la izquierda, y escribe el nombre del Capítulo 2. Haz clic en '+' y en Sección. Elige 'Sección' y añade después dos 'Textos de sección'.



8: El nombre de las secciones

Da un nombre a la primera sección del capítulo y a su cuadro de texto. Después nombra las otras dos secciones. Arrástralas para cambiar su orden.



9: Contenidos

En el menú izquierdo, arriba, pulsa en 'Tabla de contenidos'. Sólo verás los del capítulo activo, pero te da una idea de cómo funcionan las secciones.



Apps gratuitas para tu Mac

Te mostramos las mejores aplicaciones sin coste alguno para tu Mac...



A la hora de ser creativo, existen cientos de aplicaciones ahí fuera para ayudarte a conseguir tus metas. Si sueles sacar partido a las que vienen integradas en tu Mac, o bien te has aventurado a descubrir las mejores opciones escondidas dentro de la App Store, sabrás que la eficacia de todas ellas es alucinante. En la tienda de Apple podrás encontrar más de 12.000 aplicaciones disponibles para descarga, y la variedad es impresionante, desde editores de imagen, hasta de composición musical, pasando por diseño gráfico y mucho más.

Sin embargo, lo mejor de la tienda de Apple es el número de aplicaciones gratuitas disponibles. En cada categoría, puedes ordenarlas por coste, permitiéndote encontrar las gratuitas rápidamente, que te permitirán dar rienda suelta a tu creatividad. En algunos casos, serán versiones 'limitadas' de una aplicación completa que estará también disponible pero con un coste. Aún así, sus funciones no te decepcionarán y te ayudarán a realizar aquello que te propongas. Parte de la diversión radica en encontrar estas joyas y observar como se convierten en parte de tu flujo de trabajo diario.

El Mac App Store no es el único lugar donde podrás encontrar software gratis. Muchas aplicaciones de terceros nunca llegan a la plataforma y sólo estarán disponibles en sus respectivas páginas web. Suelen ser algo más difíciles de encontrar, pero vale la pena el esfuerzo cuando das con una reliquia que te cueste cero euros.

Para instalarlas, puede que tengas que cambiar algunos ajustes en tu Mac. Gatekeeper, una nueva característica de Mountain Lion, ha sido diseñada para mantenerte a salvo cuando realizas descargas desde internet, y puede que no deje ejecutar algunas. Para cambiar estos parámetros y permitir descargas de cualquier sitio, deberás acceder a Preferencias del sistema > Seguridad y privacidad.

Te mostramos algunas de nuestras aplicaciones gratuitas favoritas, pero hay muchas más por descubrir.

Tres imprescindibles



CheatSheet

Es una aplicación brillante. Instálala desde la App Store y mantén pulsada la tecla Cmd durante dos segundos mientras usas cualquier aplicación, para ver la lista de atajos de teclado de la misma. Idónea para usarla con aplicaciones creativas.



iBooks Author

En la redacción de iCreate nos encanta la app iBooks Author, como habréis venido observando hasta ahora. Si quieres crear un libro interactivo, un cuento o escribir una novela, es un buen lugar donde empezar.



PhotoSync

A la hora de transferir fotos de un dispositivo a otro sin tener que hacer uso del cable, aparte de Fotos en streaming, sólo existe una manera: PhotoSync. Instala la aplicación gratuita en tus dispositivos y podrás enviar fotos en cuestión de segundos.

Apps gratuitas para tu Mac

Las alternativas



Image Tricks Lite

Disponible en: [Mac App Store](#)

Image Tricks es una aplicación perfecta para añadir efectos, bordes y máscaras a tus imágenes. Coge las opciones de iPhoto y las expande, con muchas más alternativas de edición.



JPEGmini Lite

Disponible en: [Mac App Store](#)

Es eficaz si guardas muchas fotos en tu Mac de una sola vez. Suéltalas en la aplicación y ésta comprimirá el

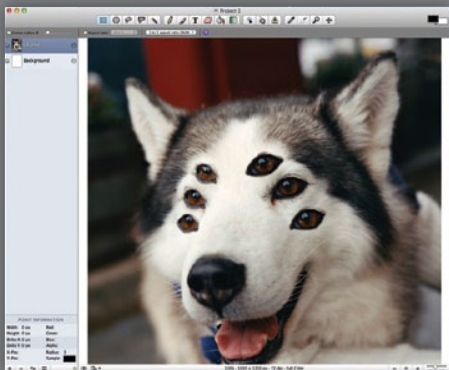
tamaño del archivo sin apenas pérdida de calidad. La versión gratuita sólo permitirá 20 fotos diarias.



HDRtist

Disponible en: [Mac App Store](#)

Muchas cámaras producen muy buenos resultados con diferentes exposiciones pero también puedes usar HDR. Coge dos tomas de distintas exposiciones, y la aplicación las combinará en una, el resultado es genial.



Seashore

Disponible en: <http://seashore.sourceforge.net>

Esta aplicación se ha desarrollado para Cocoa, por lo que se integra perfectamente con tus aplicaciones OS X. Es una excelente alternativa para dibujar, pintar etc.

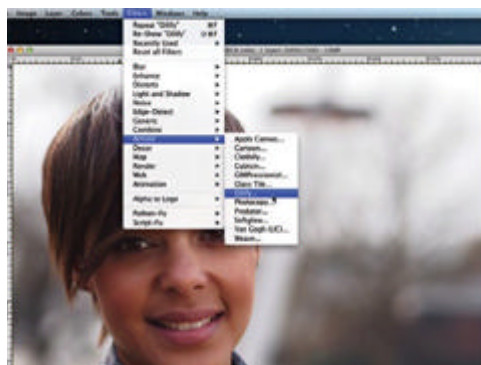
GIMP <http://www.gimp.org>

El editor de imagen gratuito más poderoso



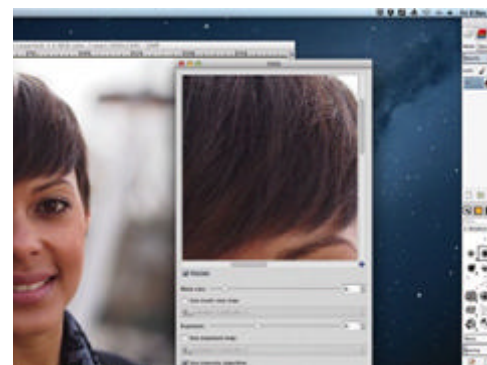
De inmediato solemos asociar el nombre Photoshop con herramientas de edición muy poderosas pero con un precio tan elevado que muchos usuarios no pueden llegar a asumirlo. Recientemente, Pixelmator ha ofrecido una alternativa de bajo coste pero, los interesados aún deberán abonar 13,99 € para su descarga desde Mac App Store. Sin embargo, hay otra opción que pasa desapercibida en el mundo de la edición y es gratis.

GIMP es un proyecto de código abierto que ha funcionado durante años, dejando a la comunidad involucrarse y contribuir a mejorar la aplicación y hacerla más eficaz. Las herramientas son poderosas y te permiten editar tus imágenes con opciones de color, pinceles y más. Además, con la variedad de plugins disponibles y una comunidad en continuo desarrollo, la aplicación estará actualizada durante muchos años.



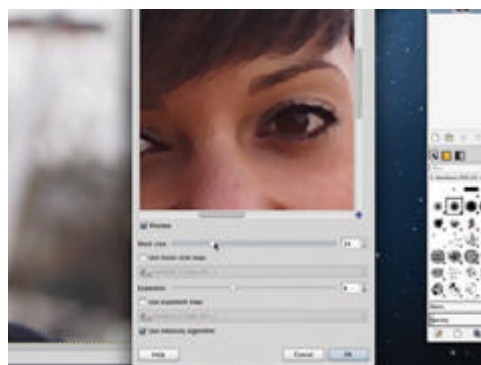
1: Filtra y descubre la perfección

Abre tu imagen y accede al menú de Filters (filtros). Navega por las distintas opciones y escoge 'Artistic' para ver uno de los mejores resultados.



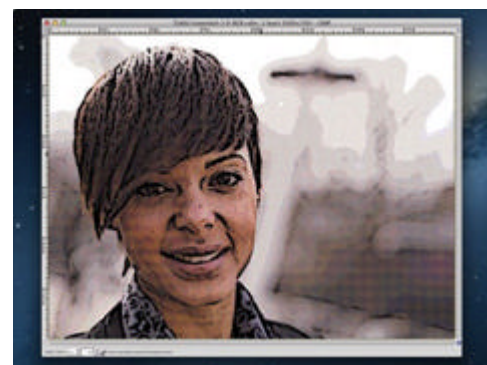
2: Ventana de previsualización

Aparecerá una ventana. Arrástrala a una posición más útil y rediménsionala para ver la cantidad de imagen que podrás previsualizar.



3: Ajustes

Usa los reguladores para ajustar los parámetros del filtro. La previsualización se actualizará a la par. Cuando termines, haz clic en OK y observa los resultados.



4: Amontona filtros

Puedes aplicar filtros sobre otros para crear una imagen única. Recuerda que dispones de algunos extra en la web para descarga.

Sketchy

El poder en tus dedos

Barra de herramientas

Aparte de la Laguna, dispones de esta barra de herramientas, en la parte superior de la interfaz. Ofrece aún más opciones y puedes ocultarla o mostrarla según tus necesidades. No echarás en falta ninguna herramienta.

Laguna

Este panel de control en forma de curva, ofrece acceso rápido a todos los controles que necesitas mientras dibujas. Utiliza un sistema de hacer clic y arrastrar para seleccionar, que es algo extraño la primera vez, pero te acostumbrarás enseguida.



Poder

El poder de esta aplicación impresiona. La selección de pinceles no es extraordinaria, pero son tan adaptables que lograrás crear resultados muy profesionales. Sólo deberás realizar mínimos ajustes a la configuración estándar.

Sensible al contexto

Dependiendo de la herramienta que estés utilizando, desplazar el ratón sobre el dibujo, mostrará distintos cursores. Por ejemplo, seleccionando el zoom te permitirá arrastrar el ratón para aumentar o disminuir la imagen, o mover el dibujo de un lado al otro.

Sketchbook Express Mac App Store

Pintar una obra de arte nunca ha sido tan divertido



Es un aplicación perfecta para dibujar bocetos en tu Mac. La versión Express te ofrece amplia funcionalidad sin coste alguno y, si sólo quieres un software para para anotar algunas ideas, esta es la opción idónea. La interfaz es única. La barra de herramientas se sitúa en la parte inferior izquierda con todos los controles que necesitas, desde cambiar el tipo de pincel hasta guardar y exportar. Haz

clic y mantén pulsado cualquier botón y un círculo con opciones aparecerá en torno a él. Arrastra el ratón sobre la que quieras y suéltalo para seleccionarla. Es una experiencia de usuario novedosa, pero funciona perfectamente. Las herramientas disponibles te permiten crear imágenes impresionantes desde cero. Existen muy pocas limitaciones en la versión gratuita del software, aunque no será posible guardar una

imagen por capas, ya que la aplicación la exportará en una sola. Aún así, obtienes mucho control a la hora de esbozar cualquier dibujo y la adaptabilidad sorprende sobremanera. Quizás quieras invertir en una tableta táctil para tu Mac, si el dibujo es lo tuyo y le quieres dedicar tiempo y esfuerzo, pero funcionará de maravilla con tu ratón o tu Trackpad. Descarga la aplicación y descubre una experiencia de usuario fantástica.

Las alternativas



Inkscape
Disponible en:
<http://inkscape.org>
Necesitarás instalar la aplicación X11 para poder usarla, pero Inkscape te ofrece suficientes

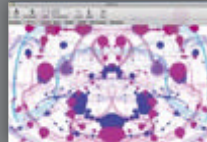
controles para ser gratuita. Usuarios de Mountain Lion podrán descargar una actualización de X11 gratis. Este software está en la misma categoría que Illustrator, tanto en diseño como en funcionalidad.



Drop
Disponible en: Mac App Store

Esta aplicación te permite

esbozar dibujos sencillos y compartirlos con gente de tu red local o al otro lado del mundo, mediante Bonjour. También podrás grabar mientras dibujas y reproducirlo después. Las herramientas son limitadas, pero los resultados pueden ser curiosos.



Alchemy
Disponible en:
<http://al.chemy.org>

Alchemy es genial para

crear una pieza única de arte abstracto. Esbozar en la página es muy sencillo pero la diversión empieza cuando aplicas distintos efectos y formas. Poco a poco tus creaciones cobran una realidad distinta y puedes explorar las distintas herramientas durante horas sin aburrirte.



Sketchbook Copic Edition

Disponible en:
Mac App Store

Esta aplicación, al igual que Sketchbook Express,

la desarrolla Autodesk (los creadores de AutoCAD) y son muy parecidas entre sí. La Copic Edition incluye más variedad de pinceles, y puedes dibujar en hasta seis capas distintas. Al igual que su hermano, destaca por su sencillez y efectividad.

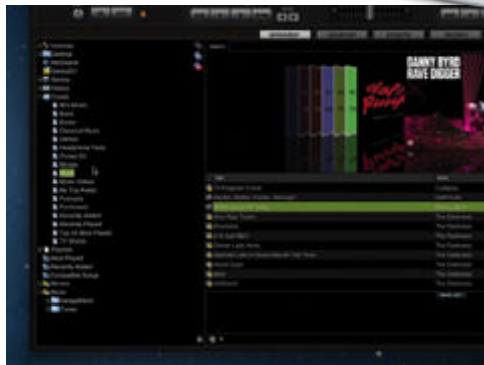
VirtualDJ Home Mac App Store

Mezcla tus temas favoritos en tu Mac



Sin duda, lo mejor de la App Store es que puedes obtener software excepcional sin coste alguno. Hace unos años, si hubieras querido aprender a ser DJ, no hubieras tenido más remedio que invertir en un equipo profesional, incluso antes de empezar.

Sin embargo, ahora, gracias a Apple y los desarrolladores de VirtualDJ, puedes empezar a mezclar y editar tus pistas de audio inmediatamente y de forma gratuita. La interfaz es genial y con un aspecto muy realista y te hará sentir un auténtico DJ. Alguno se verá abrumado por la amplia gama de botones que encontrará, pero te aseguramos que a medida que te vayas haciendo con el software, agradecerás la diversidad de opciones disponibles. Los efectos integrados suenan genial, el navegador es sencillo de manejar y hacer scratch con el ratón es muy divertido.



1: Encuentra tu música

Usa la barra de navegación de la parte inferior izquierda para encontrar tu música. Seguramente esté localizada en iTunes>Música.



2: Añade pistas

Para añadir pistas a los platos, simplemente arrástralas desde el navegador. Toda la información acerca de la canción se mostrará inmediatamente.



3: Mezcla

Arrastra el ratón sobre la forma de onda de audio o gira los discos para moverte sobre las pistas. Altera el tempo con el regulador, a la derecha de los platos.



4: Efectos

Los controles de efectos y samplers están disponibles para cada pista. Juega con ellos y usa el control de fader, en el centro, para moverte entre las pistas.



Las alternativas



Audacity
Disponible en: audacity.sourceforge.net
El diseño de la aplicación te sorprenderá porque te recordará a

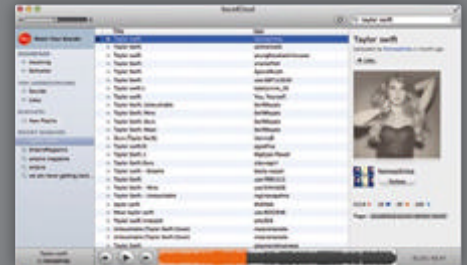
las de años atrás, con una interfaz gris y la forma de onda azul. La guía rápida te ayudará a manejar las herramientas con facilidad y pronto usarás funciones esenciales tales como eliminación de ruido.



Mixxx

Disponible en: [Mac App Store](http://macappstore.com)

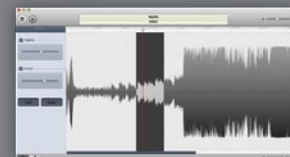
Es algo menos intuitiva que VirtualDJ Home, pero sigue siendo una excelente aplicación para mezclar pistas y tienes todo lo que necesitas a tan sólo un clic. Pronto aplicarás efectos, modificando el pitch y mezclando los BPM. El diseño es simple y fácil de entender, lo cual es una gran ventaja si quieres aprender rápidamente.



SoundCloud

Disponible en: [Mac App Store](http://macappstore.com)

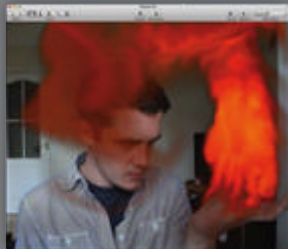
Si quieres que te conozcan, subir tus creaciones a iTunes es más difícil de lo que parece. Con SoundCloud puedes escuchar todas las pistas subidas por otros usuarios, puntuarlas y compartirlas. También puedes cargar la tuya para que, cuando hayas terminado tu producción, puedas recibir comentarios.



gAssistant
Disponible en: [Mac App Store](http://macappstore.com)
Es una aplicación ideal si estás practicando una canción.

Arrastra una pista y podrás crear un bucle de cualquier parte, cambiar su pitch o alterar el tempo. Si necesitas perfeccionar el coro, o simplemente aprender la letra to de una nueva canción, esta es la mejor opción y gratis.

Las alternativas



Motion FX

Disponible en:
Mac App Store

Una aplicación inteligente y divertida, su funcionalidad es parecida a la de Photo Booth. Simplemente

deberás colocarte frente a tu cámara de FaceTime y detectará tu movimiento y cara. Los resultados son impresionantes, siempre que quieras añadir efectos especiales a un video casero.

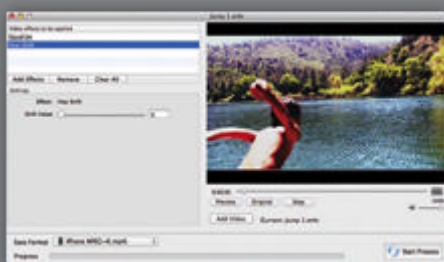


Jahshaka

Disponible en:
jahshaka.com

Si buscas un editor de video completo y gratuito, son bastante difíciles de encontrar.

Por suerte, Jahshaka te cubre las espaldas, ofreciéndote la habilidad de añadir animaciones y efectos a tus clips junto a herramientas básicas. Es realmente útil, aunque no haya sido actualizado desde hace tiempo.



Movie Effects

Disponible en: Mac App Store

Movie Effects te ofrece una variedad de opciones, aunque la interfaz no sea la más intuitiva. Escoge un efecto de la lista situada en la parte superior izquierda, realiza los ajustes pertinentes y previsualiza los resultados en la ventana. Nos gustan los efectos, por lo que te recomendamos que les eches un vistazo.



VLC

Disponible en: videolan.org

A la hora de reproducir archivos de video, hay algunos que QuickTime simplemente no podrá leer. Para estas ocasiones, necesitas VLC. Esta aplicación puede reproducir casi todos los archivos que le des y tiene una interfaz de usuario excelente.

Conversión de vídeo

Explora las distintas opciones de Handbrake

Previsualización

Previsualiza tu video haciendo clic en el botón de 'Preview window'. Hojea distintas secciones para confirmar que la calidad es la que quieres y que la reproducción no tiene ningún error.

Ajustes preestablecidos

Al hacer clic en el botón de 'Toggle presets', se mostrará una ventana con los ajustes preestablecidos que puedes aplicar a tu video dependiendo de en qué dispositivo de Apple lo vas a reproducir.

Opciones de formato

El tipo de archivo final puedes elegirlo aquí. MP4 será mucho más compatible para otros dispositivos Apple, mientras MKV ofrece mayor calidad. Depende de ti cuál escoger, pero necesitarás un reproductor de video como VLC para ver MKVs en tu Mac.

Opciones de calidad

Ajusta la calidad de forma manual mediante los controles de la derecha. Escoge el tamaño del archivo, la frecuencia de bits o configura una calidad constante para que se mantenga a lo largo del video.

Handbrake <http://handbrake.fr>

¿Tienes un vídeo que quieres ver en tu iPhone o Apple TV?
La comunidad de Handbrake está aquí para ayudarte...



A la hora de trabajar con vídeo, tu Mac es francamente hábil, pero hay un número de formatos que simplemente no se reproducen bien en aplicaciones como iTunes y QuickTime. Pueden ser incluso un problema cuando quieres enviar un video a tu iPhone, iPad o Apple TV, ya que los formatos pueden ser incompatibles con el hardware y software diseñado por Apple.

Handbrake es una aplicación especialmente diseñada para conversión de vídeo y, debido a que está desarrollada y apoyada por una comunidad online, se actualiza constantemente. No importa si se trata del último códec en el mercado, alguien habrá diseñado

una solución para convertirlo en un archivo MP4, que funcionará perfectamente con los dispositivos Apple.

Al principio, la aplicación parecerá compleja, pero hay infinidad de guías online que te ayudarán a explorarla y dar tus primeros pasos. Además, dispone de ajustes preestablecidos, para todos los dispositivos Apple, en una barra lateral que aparece cuando se necesita. Podrás observar cómo la aplicación configura el video para optimizarlo para una pantalla concreta.

Los tipos de archivos que puede llegar a convertir son innumerables. Tanto si es un .AVI, o un .VOB de un DVD que creaste hace tiempo, la aplicación los manejará con facilidad, y podrás reproducirlos sin problema en tu Mac.

"No importa si se trata del último códec en el mercado, alguien habrá diseñado una solución"



Apps gratuitas para tu Mac



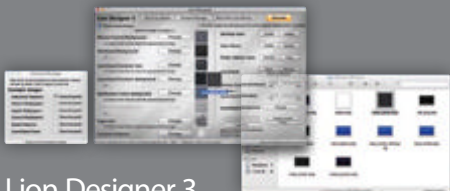
Las alternativas



Art Text 2 Lite

Disponible en Mac App Store

A la hora de crear tus propios iconos y personalizar texto, existen muchas opciones pero, ¿por qué no usar una aplicación gratuita diseñada especialmente para ello? Dispone de una amplia variedad de plantillas e infinidad de opciones que vale la pena probar.



Lion Designer 3

Disponible en: <http://www.moritzwette.com>

Mountain Lion es genial, pero seguro que alguna vez has querido tener algo más de control para cambiar su aspecto. Lion Designer te ofrece alternativas sencillas y divertidas para cambiar el fondo del Dashboard y Mission Control con diseños suyos o los tuyos propios, y pudiendo restaurar al original con tan sólo un clic.



Fun Booth

Disponible en: Mac App Store

Esta aplicación utiliza tecnología de reconocimiento facial para registrar tus rasgos y así aplicar gorros, máscaras y otros ítems a tu cara. Obtén instantáneas o graba un vídeo usando los accesorios. Es una manera divertida de pasar un buen rato con tus amigos.



DMesh

Disponible en: Mac App Store

Suelta la imagen que quieras a esta aplicación y observa como se convierte en un patrón de triangulación de colores. Podrás

alterar los parámetros e incluso añadir puntos a la malla manualmente para obtener un resultado artístico y diferente al original.

123D Design Mac App Store

¿Piensas que el diseño 3D requiere conocimientos profesionales?



Cuando pensamos en modelado 3D, solemos creer que para llevarlo a cabo necesitamos invertir en software costoso, aprender herramientas complejas y luego intentar ponerlas en práctica. Pues, de nuevo, gracias al equipo de Autodesk, este ya no es el caso. Han desarrollado un nuevo software, completamente gratuito y disponible en Mac App Store, que es increíblemente sencillo de manejar.

Ofrece modelos prediseñados, por lo que no deberás preocuparte mucho a la hora de añadir formas manualmente. Simplemente arrastra las que necesites desde la ventana lateral y empieza a trabajar con

ellas. Las formas detectan bordes automáticamente y adaptan su posición de manera acorde. Puedes combinar formas rápidamente de manera sencilla y después editarlas como grupo.

La aplicación hace uso del sistema de control propio de Autodesk 'Sensible al contexto', por lo que si estás intentando redimensionar una forma, añadir un borde curvado a una que acabas de colocar, o simplemente girar la cámara, puedes hacerlo mediante los menús que aparecen al lado de la forma seleccionada.

Las formas incluidas en el software son impresionantes y siempre se van añadiendo más gracias a la comunidad.

Pensando en dimensiones

Sencillez y diversión aplicadas al modelado 3D

Barra de control

La barra superior ofrece una amplia variedad de controles. En ella encontrarás formas, opciones de agrupado, de modificación y de dibujo. Cualquier cosa que necesites está aquí.

Controles en pantalla

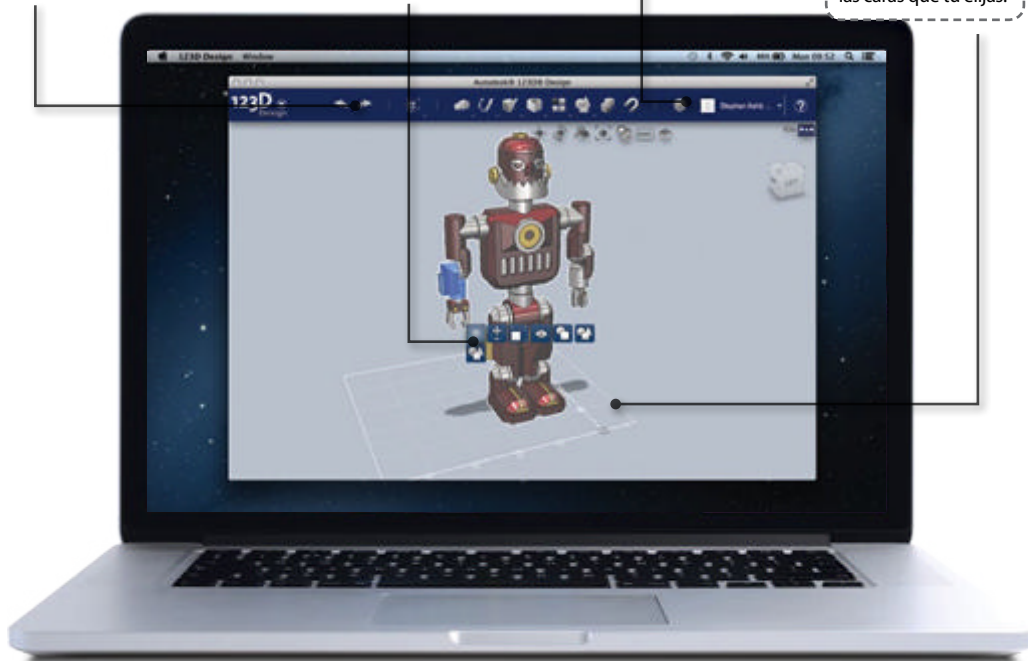
Haz clic en cualquier ítem. Se mostrarán una serie de controles en pantalla para que puedas cambiar completamente el resultado. Desde redimensionar, rotar o mover.

Kits

Haz clic en este botón para abrir una ventana llena de kits prediseñados que puedes descargar desde 123D Design. Úsalos para construir un modelo en cuestión de minutos.

Acopla

Añadir formas al modelo es muy sencillo, y cuando lo hagas, éstas se acoplarán de manera inteligente a las otras que estén ya en el lienzo. Simplemente se situarán allá donde tú lo creas necesario, juntando las caras que tu elijas.



Portenzo BookCase for iPad mini

Desde 47€

• **Compatibilidad:** iPad mini
Ya hemos visto antes este tipo de funda para iPad, pero esta es una de las mejores en cuanto a construcción y funcionalidad. Con colores personalizables para el exterior, revestimiento y correa, puedes hacerla 'tuya' e incluso estamparla. La bisagra o IntelliStand se sostiene magnéticamente, hay apertura para la cámara y compartimento para un stylus, pero suben el precio. No nos gustó que oscureciese la cámara o escondiese el botón de encendido.

★★★★★

i-box Twist

82€

• **Compatibilidad:** Mac, iPhone, iPad
Este altavoz portátil Bluetooth destaca por su atractivo y vanguardista diseño retorcido. Su calidad de audio es también destacable, con dos drivers para los altavoces y un subwoofer pasivo. Al reproducir a volumen alto hay cierta distorsión, pero no excesiva dado su precio. La configuración a través de Bluetooth es simple y su conexión sólida. De todos modos, al panel de control superior le costó un poco enviar comandos a nuestros dispositivos iOS.

★★★★★

Urbanista PowerCase Las Vegas

80€

• **Compatibilidad:** iPhone 4/4S
Con la promesa de doblar la vida de la batería de tu iPhone y tres paneles laterales intercambiables, no sólo se trata de una práctica funda para tu unidad, sino también atractiva y con estilo. Si nos ceñimos a la practicidad, proporciona un protector de pantalla y un trapo, por lo que nunca necesitas quitar ese paquete de la batería. No pesa mucho ni ocupa espacio, y puedes desconectarlo para ahorrar esa batería necesaria. Es una de las mejores fundas para batería que hemos probado.

★★★★★

Hauppauge myTV 2GO-m

105€

• **Compatibilidad:** iPad (1ª, 2ª y 3ª generación), iPhone 4S
Este accesorio para TV promete ofrecerte acceso a la TV local sin necesidad de consumir todos tus datos móviles. Una buena idea si quieres seguir tus programas favoritos de TV digital. El proceso de configuración fue, en nuestro caso, un poco de ensayo-error (mucho descargar, borrar y reinstalar) y la recepción no fue siempre buena. La grabación de programas para visionado posterior es bastante complicada, ya que necesitas tener siempre conectado el myTV 2GO-m a tu unidad.

★★★★★

STM grip for MacBook Pro 15" (Retina)

50€

• **Compatibilidad:** MacBook Pro 15" con pantalla Retina
Los productos STM no suelen desilusionarnos, y esta funda para el MacBook Pro de 15 pulgadas con pantalla Retina no es una excepción. Su acabado mate y su textura hacen fácil sostenerla; el revestimiento de piel vuelta ofrece una cómoda protección para la carcasa exterior de tu MacBook, y es fácil de ensamblar. Si te mueves mucho con tu MacBook no es mala idea contar con protección adicional, aunque sea dentro de una mochila o maletín. Es quizá la solución que estabas buscando...

★★★★★



Genius Bar

Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestros especialistas en OS X están aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios

Contáctanos  Facebook: busca 'Revista iCreate'  Twitter: @revistaicreate  Web: computerhoy.com  Email: icreate@axelspringer.es

Trucos

Conoce los trucos de nuestra redacción

Nana Gómez

Cuando me actualizo a un nuevo Mac elijo contenidos específicos de mi vieja máquina en vez de transferir todo de una vez. Es más fácil hacer una limpieza si sólo muevo archivos esenciales.



Marcos Jiménez

Pongo mi Mac a la venta en eBay si compro uno nuevo, y lo primero que hago es sacar el disco duro interno del viejo Mac. Así mantengo siempre sus datos y puedo instalar uno nuevo antes de vender la máquina.



Dionisio Juanas

Lo primero que hago es transferir mis viejos datos con una copia de Time Machine. Apple facilita mucho la tarea cuando enciendes un nuevo Mac por vez primera. En poco tiempo, estoy funcionando de nuevo con todos mis archivos.



Grabar Blu-rays



Hola, amigos de Genius Bar. Tengo mucho material grabado de mi familia, en formato HD, que he volcado a varios discos duros. Me gustaría guardar una de esas copias en discos Blu-ray. ¿Existe algún grabador externo de Blu-ray que pueda conectar a mi Mac? ¿Tengo que comprar algún software de terceras partes para transferir el material de alta definición, o sólo necesito copiar y pegar y luego grabar el disco Blu-ray? **Hernán Sánchez**

Aunque no es un proceso demasiado simple, hay varias opciones para grabar discos Blu-ray a través de tu Mac. Para comenzar, necesitas una unidad Blu-ray compatible y el software Roxio Toast 11 Titanium con un plug-in Blu-ray. Ninguno de ellos son baratos, pero la inversión merece la pena si quieres grabar Blu-rays. Una vez conectada la unidad e instalado Toast 11, el proceso para grabar los discos es bastante sencillo. Si es posible, usa una unidad Blu-ray compatible con USB 3.0; así podrás grabar a la velocidad más rápida posible.



"La inversión merece la pena si quieres grabar Blu-rays"

Es fácil grabar tus películas en Blu-ray, pero requiere una cierta inversión.



Eliminar la asociación entre Time Machine y un disco duro es un proceso bastante sencillo.

iDesactivar Time Machine!



Querido iCreate, acabo de configurar Time Machine para hacer una copia de seguridad en un viejo disco duro que particioné, ya que tenía demasiados datos en su interior. Acabo de adquirir un disco duro que sólo dedicaré a copias de seguridad. Pero cuando conecto el viejo disco duro, Mountain Lion lo identifica de

inmediato como fuente de seguridad para copias de Time Machine. ¿Cómo puedo evitar que ocurra? ¡No necesito la misma copia en dos discos duros!

Pedro Tello

Hola Pedro. Rectificar ese problema es más fácil de lo que piensas. La clave para que Time Machine no identifique un disco duro como ubicación de copias de seguridad es esconderlo en

sus preferencias. Para acceder a ellas, selecciona 'Abrir preferencias de Time Machine' en su icono en la barra de menús o, si no está activado, ve a las Preferencias del Sistema y elige el panel de preferencias de Time Machine.

Busca el botón 'Seleccionar disco...', púlsalo y comprueba la lista de discos de Time Machine. Selecciona tu viejo disco y elige 'Eliminar disco'. El icono cambiará al de un disco duro externo normal.

Particiona un disco duro

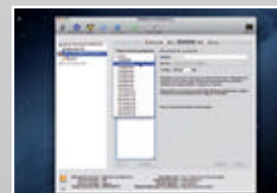
1: ¿En qué formato?

Si aún no lo has hecho, formatea la unidad a formato Mac OS Plus (con registro). Funciona mejor con OS X y ofrece gran flexibilidad.



2: Formas

En el menú desplegable de la parte izquierda, selecciona el número de particiones en las que dividir tu disco. Ten en cuenta su capacidad.



3: Tamaño

Cada partición se representa en la derecha y puedes arrastrar las barreras entre ellas para cambiar sus tamaños.



4: Pulsa y confirma

Cuando te convenza el tamaño, pulsa 'Aplicar' y luego 'Crear particiones' en la ventana de confirmación para comenzar el proceso. Tardará un par de minutos.



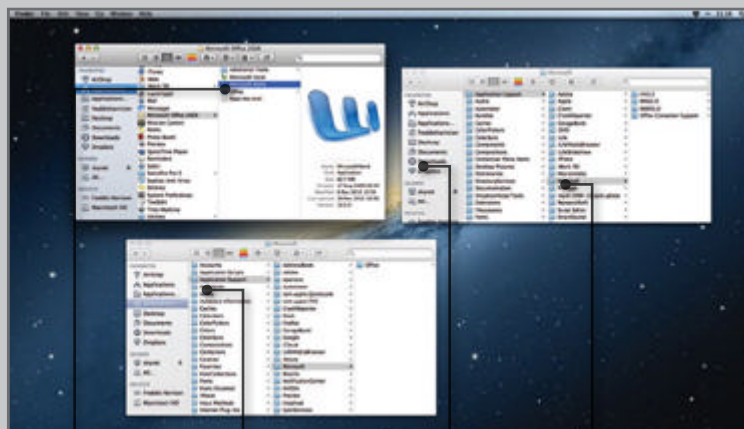
Moviendo al nuevo Mac



Acabo de unirme al siglo XXI, ¡y he pasado de mi MacBook a un MacBook Pro! He compartido muchas de mis apps en la Mac App Store y es fácil descargarlas de nuevo pero, ¿qué ocurre con las que he adquirido en otra parte? ¿Cómo las muevo?

Raquel Hernández

Para transferir apps de un Mac a otro, la primera parada es la carpeta de Aplicaciones para la propia app. Tendrás que llevarla a la carpeta de Aplicaciones de tu nuevo Mac. Busca entonces sus carpetas en ~/Librería/Application Support/ (en tu carpeta 'Home') y /Librería/Application Support/ (en Macintosh HD, no en tu carpeta 'Home') y copia ambas también a sus respectivos lugares en tu nuevo Mac.



Aplicaciones

Es bastante fácil localizar la propia app. Ve a tu carpeta de Aplicaciones y busca su icono en la lista de aplicaciones.

Application Support

Para encontrar la 'Librería' en tu carpeta 'Home' sostén 'Alt' y pulsa 'Ir' en la barra de menús y luego 'Librería'.

Los dos

Para acceder a la carpeta 'Librería' busca 'Macintosh HD' en el Finder, y pulsa 'Librería' y 'Application Support'.

Empareja

Cuando localices todas esas carpetas, cópialas (sosteniendo la tecla 'Alt') a las mismas ubicaciones de tu nuevo Mac.

Notificaciones ordenadas

1: Hasta el fondo

Las últimas apps que has instalado estarán al fondo de la lista de las 'Notificaciones' en los Ajustes.



2: App por app

Pulsa cada app en la lista de 'Notificaciones' y desactiva estilos de alerta como 'Tiras' o 'Sonidos' para recibir menos alertas.



3: Sube

Vuelve a la sección 'Notificaciones' de la app Ajustes y pulsa el botón 'Edición' en la esquina superior derecha para mover los elementos.



4: Fija prioridades

Mantén las apps menos importantes en la parte baja de la lista y mueve las que tienen notificaciones esenciales a la parte alta.



La clave para un iPhone más silencioso reside en los ajustes de las 'Notificaciones'.



Demasiadas notificaciones



Los Reyes me 'han echado' un iPhone 5 por Navidad. Es un estupendo regalo y

me encanta, pero desde el principio me inundan las notificaciones y mensajes de varias apps y juegos, ¡y me tienen de los nervios! Sé cómo manejar 'No molestar' pero, ¿puedo hacer algo más?

Penélope Bernal

Nos encanta saber que disfrutas de tu iPhone 5, aunque las notificaciones te molesten un poco. Por suerte, tus problemas con el exceso de notificaciones

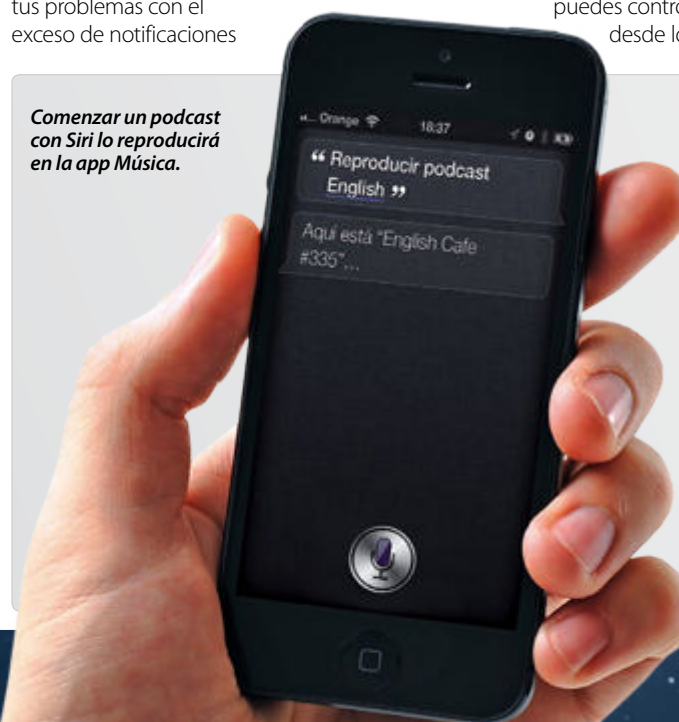
"Tus problemas con el exceso de notificaciones son fáciles de resolver"

son fáciles de resolver con unos mínimos ajustes. Para empezar, ve a la app Ajustes de tu iPhone y pulsa la sección 'Notificaciones' en la lista. Aquí encontrarás todos los ajustes que controlan el modo de recibir notificaciones en el iPhone, así como las de las apps individuales.

En general, cada app que descargas de la App Store suele tener un cierto sistema de notificaciones y, aunque puedes controlarlos desde los

ajustes de la propia app, las opciones generales se encuentran en los ajustes de 'Notificaciones'. Cada app tiene sus propios ajustes individuales que controlan aspectos como el número de iconos de la app y si una notificación se muestra como tira o una notificación que requiere una cierta acción. El objetivo es desechar las apps que no necesitas y mantener sólo las imprescindibles dentro de la lista de 'Notificaciones'. Tu experiencia iOS nunca habrá sido tan pacífica...

Comenzar un podcast con Siri lo reproducirá en la app Música.



Eliminar la app Podcasts



Me encanta escuchar podcasts en mi iPhone, ¡pero la app Podcasts no da la talla! ¿Puedo anularla de alguna forma y escuchar los podcasts a través de la app Música, como hacía hasta ahora?

Laura Céspedes

No hay muchas opciones, Laura, pero puedes usar Siri para empezar el proceso de reproducción. Para comenzar, usa la orden: "Reproducir podcast [nombre del podcast]". Puedes controlar entonces la reproducción con la sección 'Ahora suena' de la app Música. Es probable que sea un modo más fiable de hacer las cosas que con la app Podcasts.

Otros usos del iPad



Mi mujer me regaló un iPad en mi cumpleaños y me pregunto qué hacer con mi viejo iPad 2 que no sea venderlo (tiene cierto valor sentimental y mi esposa lo usa de vez en cuando). ¿Podéis darme algún consejo? Si os es de ayuda, os diré que tengo un iMac de 21,5 pulgadas con OS X 10.8 Mountain Lion.

Roberto Torres

Hola Roberto. ¡Tienes muchas opciones! Aunque hay ciertos límites en el modo

que un iPad tiene de interactuar con otros dispositivos como tu iMac, la App Store ofrece diferentes fórmulas para que ambos cooperen y seas más productivo y creativo con la ayuda de tu viejo iPad. Uno de los usos más obvios es convertir tu iPad en un marco de fotos digital. Para conseguirlo, carga tus instantáneas favoritas, bloquea la pantalla y pulsa entonces sobre el icono de fotografías en la pantalla bloqueada. Pero si buscas algo más interesante, hemos recopilado en la parte inferior algunos de nuestros usos favoritos.

El uso más simple para un viejo iPad es convertirlo en un marco de fotos digital.



Truco a truco

Actions for iPad

Actions for iPad permite convertir la pantalla del iPad en una serie de funciones rápidas de teclado para controlar casi cualquier aspecto de tu Mac. ¡Nunca tendrás que aprender otro atajo de teclado más!



Air Display

Con Avatron Air Display podrás usar tu viejo iPad como segundo monitor para tu Mac. También puedes controlar todos los contenidos del iPad de forma táctil. Perfecto para apps como Photoshop.



Screens VNC

No es una app barata y hay que configurarla bastante. Pero VNC posibilita el acceso a tu Mac de forma remota, sin mucho retardo. Es una gran opción cuando estás lejos de tu ordenador.



¿Cómo me llamo?



Quizá parezca un poco tonto, pero me desespera cuando Siri no sabe cómo pronunciar los nombres de mis amigos.

Es extraño, ya que son bastante comunes. He intentado deletrearlos fonéticamente, ¡pero ha ido incluso a peor! ¿Podéis ofrecerme alguna sugerencia?

Paula Yepes

Hola Paula, ¡es más fácil de resolver de lo que crees! Estás en el camino correcto al deletrear los nombres fonéticamente, pero necesitas colocarlos en su propio campo específico. Para hacerlo, empieza a editar el contacto elegido y ve a la opción 'Añadir campo', púlsala y selecciona 'Nombre (fonético)' o 'Apellidos (fonético)'. Deletrea los nombres, ¡y ya está!

Por separado

Introduce el deletreo fonético para el nombre y los apellidos en campos separados, para facilitar la tarea a Siri.

Divide

En las pronunciaciones más complejas, es mejor dividir las sílabas del nombre con un guión. Facilita bastante las cosas.

En el campo

Para encontrar el campo fonético, ve al final de la información del contacto en modo 'Editar' y pulsa 'Añadir campo'.

Otras opciones

Puedes añadir otros campos, como 'Relación' para indicar a Siri su relación contigo. Así puedes usar órdenes como "llamar a mi jefe".



"Estás en el camino correcto al deletrear los nombres fonéticamente"

Repara y reemplaza

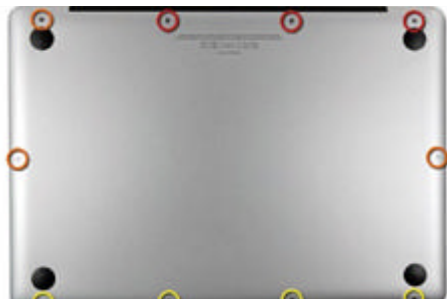
Todo lo que necesitas saber para reparar o reemplazar las partes averiadas o antiguas de tus dispositivos Apple

Reemplaza un trackpad averiado en un MacBook Pro



Si hay un área del MacBook que puede rajarse casi tanto como la pantalla, es el trackpad de tu MacBook Pro. Aunque puede que funcione durante cierto tiempo, no es agradable a la vista y acabará empeorando. Por suerte, reemplazar un trackpad averiado es un proceso bastante directo, que suele costar menos de 100 €. En este tutorial nos hemos centrado en el proceso para un MacBook Pro de 13" de principios de 2011, y aunque la mecánica es similar en otros modelos, conviene que visites iFixit.com para conocer los pasos exactos para tu máquina. Todo el proceso de reemplazo es bastante sencillo, pero tómate tu tiempo y consulta con un experto si no estás del todo seguro. En cualquier caso, ¡diviértete!

Paso a paso Instala un nuevo trackpad



1: Desatornilla

Quita los diez tornillos de tu MacBook con un destornillador Phillips. Anota las diferentes ubicaciones y longitudes de cada tornillo.



2: Levanta

Levanta el panel trasero del MacBook Pro desde la apertura del ventilador más cercana. Ten cuidado de que no se enganche al sacarlo. Déjalo a un lado.



3: Desconecta

Tu MacBook Pro ha de estar desenchufado, pero desconecta el conector de la batería de la placa base usando un punzón de plástico, para mayor seguridad.



4: Dobra

Dobra con cuidado el conector de la batería para apartarlo de la placa base y que no se reconecte accidentalmente mientras instalas el trackpad.



5: Libera la batería

Quita los dos tornillos 'Tri-Wing' situados a cada lado de la parte superior de la batería para que ésta salga por completo del interior de tu MacBook Pro.



6: Despega

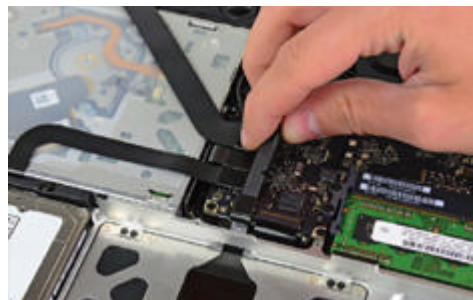
Antes de sacar la batería, verás un adhesivo de aviso. Desplégalo del MacBook, pero, ojo, no lo quites por completo. No es necesario.

“La forma más fácil de sacar la batería es tirar de la pestaña de plástico transparente que lleva pegada”



7: Levanta la pestaña

La forma más fácil de sacar la batería es tirar de la pestaña de plástico transparente que lleva pegada. Se levantará entonces de la carcasa superior.



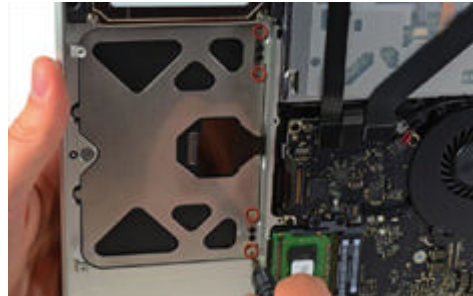
8: Desconecta

Usa el lado plano del punzón de plástico para empujar con cuidado el conector del trackpad (está entre el SuperDrive y la RAM de tu máquina) hacia arriba.



9: En vertical

Coloca tu MacBook Pro en posición vertical, como muestra la imagen. Facilitará tu tarea a la hora de liberar el trackpad.



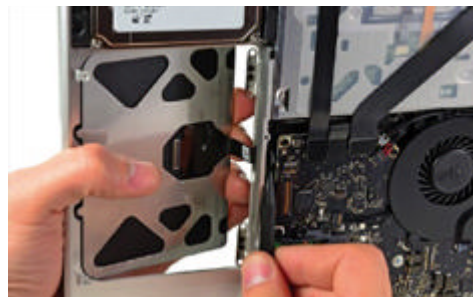
10: Cuatro tornillos más

Sostén el trackpad con una mano y, con la otra, usa un destornillador Phillips para quitar los cuatro tornillos que lo sujetan a la carcasa del MacBook Pro.



11: Sácalo

Empuja lentamente el trackpad hacia arriba, fuera de la carcasa del MacBook. Ten cuidado y guía su conector a través del agujero, cerca de la placa base.



12: Reinstala

Al instalar un nuevo (o limpio) trackpad, asegúrate de guiar con cuidado su conector a través del agujero en la placa base. Usa el punzón de plástico.

Lo que necesitas

Punzón de plástico

La navaja suiza para reparar Mac y iPhones. El humilde punzón de plástico te ayudará a empujar, hacer palanca y en general a mejorar tu unidad.



Destornillador Phillips

Apple suele introducir componentes exclusivos en sus productos, pero el tornillo Phillips es una ocurrencia bastante común.



Destornillador Tri-Wing

Aunque raros, los tornillos Tri-Wing suelen aparecer en la típica reparación Mac. Conviene por tanto contar con el destornillador correcto.



Trackpad

Disponible en iFixit.com por poco más de 70 €, un trackpad de repuesto es esencial para esta reparación. Cómpralo en un distribuidor de garantías.



Prueba de grupo

iPad Stylus

Descubre el universo de los stylus y da rienda suelta a tu creatividad

Cuando Apple introdujo el iPhone y el iPad, Steve Jobs apuntó que el mejor dispositivo de entrada era el dedo. Y tenía razón ya que puedes usar cualquier dispositivo táctil con tus manos gracias a la tecnología de sus pantallas.

Sin embargo, eso no significa que se trate del único medio. Los stylus se han convertido en un accesorio muy popular para el iPad. Muchos usuarios prefieren la sensación de tener algo parecido a un bolígrafo a la hora de ser creativos. Además, existen infinidad de aplicaciones donde un stylus responde mucho mejor que un dedo. Si te encanta pintar o dibujar, han demostrado ser un elemento fantástico con el que trabajar en la pantalla, ya que suelen tener una punta más fina y ofrecen una experiencia más natural para el usuario. Escribir también resulta mucho más fácil y si dispones de una aplicación, por ejemplo, para notas, su funcionalidad es excepcional.

Muchas de estas aplicaciones incluyen la tecnología 'Palm Rejection' la cual permite apoyar la mano a la hora de utilizar un stylus, sin que tenga ninguna reacción en la pantalla.

Sin embargo, con tantas stylus en el mercado, ¿cuál es la mejor opción? Depende del uso que le vayas a dar. Las hay específicas para niños y las hay muy profesionales con funcionalidades extra. Nosotros hemos reunido seis y las hemos probado para comprobar tanto su sensibilidad como su funcionalidad, sobre todo en pantallas táctiles pequeñas como las del iPad mini o iPhone. Si estás pensando en invertir en una, puede que te interese la lista que hemos confeccionado con las mejores aplicaciones para dar rienda suelta a tu creatividad y sacar el mayor jugo a tu stylus.

1 Cosmonaut

18,50€

- Principales características: **Ligero, de goma, núcleo de aluminio**
- Para saber más: www.studioneat.com

2 Scribbly

12,99€

- Principales características: **Forma de rotulador, pluma de goma, carcasa de aluminio**
- Para saber más: www.scribbly.co.uk

3 STM Tracer Deluxe

25,85€

- Principales características: **Stylus y bolígrafo, destornillador, herramienta para expulsar la SIM**
- Para saber más: www.stmbags.com

4 Senu Brush

35,20€

- Principales características: **Pincel capacitivo, pluma de goma alternativa**
- Para saber más: www.sensubrush.com

5 Aponyo Click

9,75€

- Principales características: **Fabric tip, rubber grip, retractable nib**
- Para saber más: <http://stylusx.com>

6 Incipio Inscribe PRO

19,25€

- Principales características: **Puntero omnidireccional, bolígrafo, recambios de tinta disponibles**
- Para saber más: www.incipio.com

Mejores apps para stylus

- SketchBook Pro • ArtRage • Procreate • Adobe Ideas • Noteself
- Paper by FiftyThree • DrawRace 2 HD • SPY Mouse • iPhoto • Brushes 3
- ArtRage for iPhone



Prueba de grupo



STM Tracer Deluxe

• Sensibilidad

La punta de goma está diseñada para reproducir el uso de nuestro dedo. El resultado es un puntero con una sensibilidad asombrosa. Tanto al pulsar como al desplazar, no observamos fallo alguno y tuvo un rendimiento admirable.

• Precisión

Nos impresionó la precisión del Tracer Deluxe stylus. Nos acostumbramos a su gran tamaño y nos encantó la manejabilidad y exactitud de su puntero. No es perfecto para pintar detalles en aplicaciones de dibujo pero en la mayoría de ocasiones rinde fenomenal.

• Confort

Es como tener entre tus manos un bolígrafo de calidad, no importa que extremo utilices, y el acabado metálico le aporta robustez. El único inconveniente es el clip de bolsillo que a veces entorpece mientras utilizamos el stylus.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Hay ocasiones que sientes la punta de goma como si fuera un pincel, aún así, ofrece buena precisión tanto en el iPad mini como en el iPhone. Sin embargo, su tamaño es grande y no es tan cómodo en pantallas pequeñas como puede serlo el Aponyo.

• Funcionalidades extra

Uno de sus extremos cumple la función de bolígrafo de dos colores, mientras que el otro esconde un pequeño destornillador y una herramienta para expulsar la SIM. Todos ellos son un añadido perfecto y muy útiles.



En resumen

El bolígrafo y las herramientas hacen que este stylus destaque del resto y justifican su precio.



Aponyo Click

• Sensibilidad

Este stylus utiliza un material único de fibras tejidas para crear un puntero tan sensitivo que no falla en ningún momento sobre la pantalla del iPad. Impresiona bastante ya que no estamos acostumbrados a tanta perfección.

• Precisión

El puntero es muy suave, y se desliza por la pantalla sin apenas fricción. A algunos os encantará la sensación, sin embargo, supone que la precisión sea algo más difícil de conseguir. De hecho, sufrimos en unas cuantas ocasiones.

• Confort

El Aponyo es pequeño y ligero, e incorpora un botón de clic que te permite retraer el puntero para mayor protección. Este mecanismo funciona de maravilla y nos encanta que mantenga a salvo el puntero, que a su vez es bastante resistente.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Es el stylus perfecto para uso en pantallas pequeñas, tanto del iPhone como del iPad mini. Además, el Aponyo Click es pequeño y no pesa nada. Es, desde luego, la solución perfecta y un compañero indispensable, para tus tabletas de menor tamaño.

• Funcionalidades extra

Como funcionalidad extra encontramos el mecanismo de retracción antes mencionado y, por supuesto, el material utilizado para fabricar el puntero. Ambas características son las que destacan a este stylus del resto, sin olvidarnos de su precio.



En resumen

Tiene la punta más sensible de todos, y el mecanismo de retracción lo convierten en una buena opción.



Incipio Inscribe PRO

• Sensibilidad

La sensibilidad del Inscribe PRO nos ha asombrado sobremanera. Como suele ocurrir con punteros de goma, hubo momentos en los que no obedecía nuestros gestos, sin embargo, fueron pocos y muy puntuales a lo largo de nuestras pruebas.

• Precisión

Al tacto con la pantalla, notamos que el puntero era algo más firme que el resto de los fabricados en goma de nuestra prueba. Por ello obtuvimos algo más de precisión, no perfecta, pero mucho mejor de lo que esperábamos.

• Confort

El tamaño es absolutamente perfecto y lo suficientemente fino para parecerse a un bolígrafo común. Además, el peso está equilibrado, y el stylus es robusto y firme. Resulta eficiente y cómodo al navegar por la pantalla táctil.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Al ser pequeño, nos pareció ideal al probarlo en la pantalla del iPhone y el puntero seguía ofreciendo un alto nivel de precisión. Sin embargo, nos llevamos la mejor experiencia con el iPad mini gracias a su firmeza y ligereza.

• Funcionalidades extra

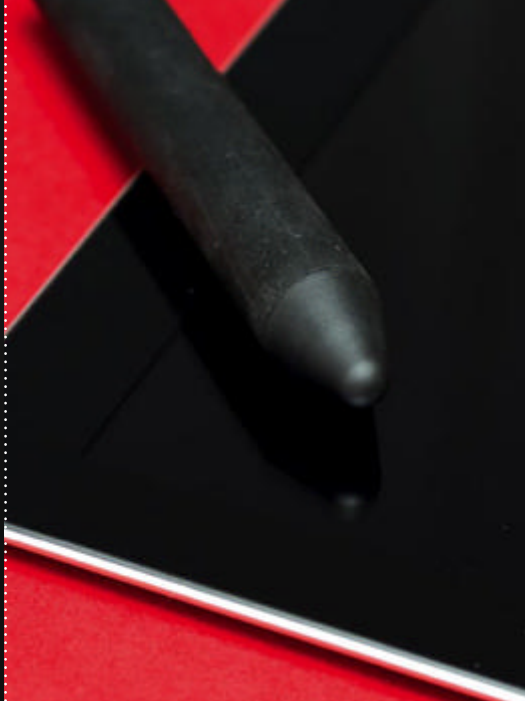
El stylus esconde discretamente un bolígrafo en su lado opuesto. Su tapa no cerraba del todo bien y al sacarla no encajaba en el lado del puntero, lo cual hubiera sido de agradecer para mantener a salvo mientras usábamos el bolígrafo.



En resumen

Es cómodo, pero por algo más de dinero, preferimos el Tracer, que tiene más funcionalidades.





Scribbly

• Sensibilidad

Hubo ciertos momentos en los que tuvimos que volver atrás y repetir el gesto porque el Scribbly había fallado la primera vez. Está claro que no siempre, pero no pudimos evitar notar que nos pasaba más a menudo que con los demás.

• Precisión

Con un cuerpo similar al de un rotulador, el diseño del Scribbly es robusto y el puntero parece más pequeño, sin embargo, su tamaño es similar al resto de la prueba. Aún así, logra una precisión impresionante, pero es difícil conseguir detalles.

• Confort

Su diseño apuesta por parecerse al típico marcador permanente que todos hemos usado. Es cómodo entre los dedos, pero quizás excesivamente ligero. Algo más de peso hubiera sido de agradecer ya que el metal hueco lo hace insustancial.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Su gran tamaño no encaja demasiado bien con las pantallas de siete pulgadas. Siempre hemos usado marcadores para escribir en espacios grandes. Sin embargo, gracias al tamaño de su puntero, la experiencia es aceptable.

• Funcionalidades extra

Lo que ves es lo que hay. El Scribbly no esconde ninguna funcionalidad extra. Pero nos llamó la atención que el puntero se podía sustituir por otro al desenroscar la tapa del stylus, lo que también desveló el hueco dentro del tubo.



En resumen

Como entretenimiento, está bien, pero aquellos usuarios más profesionales, buscarán algo distinto.



Cosmonaut

• Sensibilidad

Estamos alucinados con la sensibilidad que Cosmonaut ofrece en el iPad. Todo el stylus resulta muy conductivo por lo que, si quieres, puedes usar la parte opuesta. Es bastante eficiente para uso a diario, rara vez falla.

• Precisión

Tiene el puntero más grande de todos los stylus de nuestra prueba, debido a la manera en que se ensancha para formar el resto del cuerpo. Ello repercute en la precisión, sin embargo, tiene un funcionamiento decente.

• Confort

Su cuerpo de goma es ancho y robusto y la sensación en la mano es genial. Nos gustó usarlo sobre todo en aplicaciones que requieran de dibujo porque formaba un ángulo cerrado similar a cuando coloreas con un lápiz de cera.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Descubrimos algunos problemas de sensibilidad al sujetar el iPad mini con las manos, sin embargo, en la mesa, el stylus funcionaba perfectamente. Y aunque queda genial junto al dispositivo, sus dimensiones son algo grandes.

• Funcionalidades extra

Es, sin duda, el stylus más simple que hemos probado. Fabricado en aluminio sólido y cubierto con goma conductiva, no hay nada que no puedas hacer con él más que sacarle todo el partido posible. Es ideal para los pequeños de la casa.



En resumen

Es genial cuando lo usas como un lápiz de cera, pero tiene algunos problemas de sensibilidad.



Sensu Brush

• Sensibilidad

La doble punta que presenta permite escoger entre un firme y preciso puntero de goma o un pincel artístico. Ambos ofrecen una sensibilidad excelente y no experimentamos inconveniente alguno al pulsar o desplazarnos por la pantalla.

• Precisión

Nos impresionó la precisión del pincel aunque nunca lo usaríamos para tareas como escritura o dibujo lineal. La punta de goma tampoco nos decepcionó en absoluto gracias a su puntero. Es lo mejor de ambos mundos.

• Confort

El montaje es excepcional. Compuesto por dos piezas que se desmontan para convertirse en pincel o en un stylus y sin dejar a un lado el diseño. Kickstarter ha logrado el sueño de muchos, pintar sobre digital tal y como lo harías sobre un lienzo.

• Rendimiento en pantallas pequeñas

Aunque el pincel no es muy adecuado para uso en pantallas pequeñas como la de un iPhone, sigue funcionando bien en aplicaciones artísticas. Mientras, la punta de goma ofrece una precisión muy mejorada para una navegación óptima.

• Funcionalidades extra

No existe ninguna funcionalidad extra a destacar. Sí insistir en que, la sensación de pintar sobre el iPad en ArtRage es increíblemente natural y te olvidas completamente de que estás utilizando una tableta en vez de un papel y pincel común.



En resumen

Es caro, pero para los que quieran vivir una auténtica experiencia, la mezcla de goma y pincel es genial.







(finales de 2012) con Fusion Drive

Mac mini

i5 2,5GHz 649€ i7 2,3GHz 849€

El Mac mini se llena de potencia para sorprender en todas las áreas

Aprende más apple.com/es Disponible en store.apple.com/es

El Mac mini es ese equipo que suele estar al margen del gran 'line-up' de Apple. Es un equipo que, a priori, no tiene muchas pretensiones, pero que lleva ya un tiempo aguantando la salida de equipos muy espectaculares. Sin embargo, con la llegada de Fusion Drive, este modelo de Mac abre otras posibilidades en cuanto a lo que actualizaciones se refiere, haciendo que un pequeño equipo como este, se convierta en un modelo que fascina. Después de haber quedado tan impresionados en el anterior número con el nuevo iMac, ¿podrá este modelo llamar nuestra atención de la misma manera?

Pusimos a prueba una unidad de Mac mini con 1 TB (Fusión Drive) de disco duro, un procesador Intel i7 con cuatro núcleos y 2,6 GHz, y una memoria de 4 GB de RAM. También probamos una unidad más básica: con 500 GB, un procesador de doble núcleo Intel i5 a 2,5 GHz, también con 4 GB de RAM. Las diferencias entre ambos procesadores son, obviamente, importantes. Así mismo comprobamos el impacto que la tecnología Fusion Drive tenía en el rendimiento del Mac mini y, como podrás leer en estas páginas, fue impresionante.

Primero, sin embargo vamos a centrarnos en el exterior del Mac mini. La construcción y el diseño se mantienen sin cambios. Es el mismo

cuerpo y conserva sus medidas: 19,7 cm 19,7 cm 3,6 cm. El familiar icono de Apple domina la cara superior de este equipo a un tamaño superior al que se pueden ver en otros modelos de la familia Mac. Lo cierto es que pocos cambios ha sufrido, en el diseño externo, el Mac mini desde su lanzamiento. No es más delgado, no es más ligero pero mantiene un tamaño muy manejable y correcto para sacar el máximo partido al espacio de tu escritorio o cerca de tu televisor. Además, en términos de calidad y construcción, ofrece todo lo que cabría esperar en un ordenador Mac.

El único cambio significativo que de verdad hemos podido encontrar en este equipo es la actualización de los cuatro puertos USB a USB 3.0. Por si no lo sabías, un USB 3.0 debería ser hasta diez veces más rápido en la transferencia de datos que los anteriores puertos del Mac mini. También es más rápido que el puerto FireWire 800, que también aparece al lado de la conexión Thunderbolt, el puerto HDMI y una ranura para tarjetas SDXC. Una curiosidad a tener en cuenta con este equipo es que aún conserva la toma de entrada de audio. Tras ser retirada de los últimos iMac, el Mac mini la conserva y es de agradecer por parte de los usuarios que tiene que utilizarla para, por ejemplo, trabajar con un micrófono.

Y ahora llegamos a la pregunta más

"El Mac mini i7 a 2,6GHz con Fusion Drive, es unas seis veces más rápido que el mini que no lo lleva"

importante: ¿qué tal el rendimiento? Esta es el área en la que nos esperan algunas mejoras importantes, más aún en el modelo con Fusion Drive. Con el fin de tener una idea más clara y real de lo bien que funciona el Mac mini con Fusion Drive (revisa la puntuación Geekbench, que encontrarás en esta prueba), hemos sometido su rendimiento a una serie de pruebas de resistencia. También las hemos aplicado en la variante de 2,5 GHz con doble núcleo. La primera prueba fue efectuar un arranque simple, sin apertura de apps. El Mac mini básico tardó cerca de 28", una buena cifra que se queda corta con los sólo 12" que tardó el modelo con Fusion Drive desde que se pulsó el botón de encendido hasta que se mostró un escritorio totalmente funcional. Otra prueba, un poco más intensa, consistió en la duplicación de un archivo de 14,47GB en el escritorio. Este archivo tiene mezcla de música,

películas, fotos, documentos y una copia de BioShock 2.

El Mac mini básico tardó seis minutos en completar la tarea. Fusion Drive sólo necesitó un minuto para la misma acción. También abrimos todas las aplicaciones pre-instaladas en el Mac mini, además de Aperture. El modelo más potente estaba listo para trabajar en 16 segundos y el otro equipo tardó un minuto y cuarenta segundos, alrededor de un minuto, 40 segundos. Por lo tanto, podríamos afirmar que el Mac mini i7 a 2,6GHz con Fusion Drive, es unas seis veces más rápido que el que no lo lleva. Con todas estas aplicaciones aún abiertas, intentamos editar algunas de las fotos en Aperture. Una vez más, la diferencia era exagerada. El mini básico luchó por mantener su rendimiento mientras movíamos los deslizadores de la aplicación y observábamos cómo se aplicaban los cambios con cierto retraso. Si embargo para el otro



El mini de cerca

La nueva actualización del Mac mini en el punto de mira

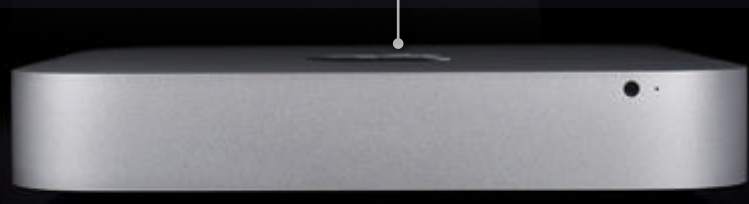
Todo está atrás
Todos los puertos que puedas necesitar están en la parte trasera. Son de fácil acceso gracias a la manejabilidad del pequeño Mac mini.

El cuerpo
El cuerpo del Mac mini sigue sin cambios: misma carcasa de aluminio "altamente reciclable" (Apple lo describe así).

Audio In
Es interesante ver que esta entrada de audio se mantenga en el Mac mini. Si eres usuarios de GarageBand y Logic, te vendrá muy bien.

USB 3.0
Uno de los pocos cambios visibles en el exterior de esta actualización. Pasa del 2.0 al rapidísimo 3.0.

Afilado
Los bordes afilados del mini deberían haber sido suavizados, pero está claro que el diseño no era prioridad en esta ocasión.





¿Qué es Geekbench?

Nuestro banco de pruebas explicado

En la redacción de iCreate usamos Geekbench un software de prueba que nos permite comparar el rendimiento de hardware en diferentes dispositivos de igual a igual, sin importar marca o modelo. Geekbench ejecuta diferentes pruebas basadas en el procesador, la memoria y el rendimiento

de transmisión, demostrando el verdadero potencial de un dispositivo. Los puntos se otorgan a partir de una puntuación de partida (1.000 a partir de un Power Mac G5 1,6 GHz) que permiten juzgar un iMac contra diversos modelos de Mac mini u otro tipo de dispositivos de una manera justa.

Banco de pruebas

No te dejes llevar por las apariencias. El Mac mini es pequeño pero sus resultados son abrumadores con una buena configuración.

Mac mini 2.6GHz con Fusion Drive	12773
---	--------------

■ Impulsado por la tecnología Fusion Drive, este mini arrasa...

Mac mini 2.5GHz	7398
------------------------	-------------

■ Muy similar a los iMac y los MacBook de 2011

iMac 21.5-inch (finales de 2012)	13647
---	--------------

■ Su procesador hace que este equipo sea muy potente

MacBook Pro Retina 15"	12057
-------------------------------	--------------

■ Con 2,7 GHz y 16GB de RAM se mantiene competitivo

Fusion Drive impresiona

¿actualización esencial?



Tener la oportunidad de trabajar con la nueva tecnología Fusion Drive en el Mac mini nos dejó impresionados. La manera en logra priorizar el rendimiento antes cualquier aplicación, es, cuanto menos, notable.

¿Vale la pena gastarse 250€ en actualizar un Mac mini o iMac? Pues según el aumento del rendimiento en aplicaciones como Aperture, iMovie o Final Cut Pro creemos que sí. Podría tenerlo de serie, tiempo al tiempo, pero mientras tanto si quieres más velocidad en tu equipo sí merecerá la pena. ¿Crees que podrás esperar?

modelo no supuso ningún problema. Parecía que sólo hubiésemos abierto esa aplicación. ¡Vuela!

Una de las principales carencias en ambos equipos llegaron con la prueba en la que instalamos "Batman: Arkham City". Ambas máquinas utiliza un procesador Intel HD Graphics 4000. Con la configuración de pantalla a 1080p y todos los ajustes gráficos al máximo, ninguno fue capaz de lograr más de 15 cuadros por segundo, lo cual no es suficiente sacar el 'maximo partido al apartado "Juegos" (sigue siendo una deficiencia de estos equipos.

A pesar de esto, hemos quedado profundamente impresionados por el rendimiento del Mac mini. Las cifras son llamativas, pero la verdadera respuesta la tuvimos usándolo día a día: simplemente impresionante. Una de las preguntas que más nos hicimos en la redacción era si realmente tiene una buena relación calidad-precio el Mac mini y la tecnología Fusion Drive, comparado con la inversión de un iMac

o MacBook Pro. Cuando te compras un Mac mini, recuerda que tienes que comprar otros periféricos como un ratón o un trackpad, el teclado, e incluso un monitor. Sólo añadiendo la tecnología Fusion Drive a la configuración, sin ningún periférico, el equipo se queda en 1.098,99 €, un precio muy cercano a otros equipos bastante interesantes, como el nuevo iMac.

En conclusión, si a la hora de actualizarte ya partes con un mínimo de dispositivos periféricos y tienes una buena pantalla para acompañar al mini, estarás haciendo una excelente compra. En caso contrario, mira otros equipos Mac. Como hemos visto un Mac mini es más que capaz de manejar todo tipo de proyectos creativos. El modelo básico es asequible, mientras que el que lleva Fusion Drive es algo más caro pero te permite llegar a unos niveles de rendimiento y de productividad realmente altos. El mini es un equipo a tener en cuenta que debería estar en la primera fila de Mac.

"Un Mac mini es capaz de manejar todo tipo de proyectos creativos"

¿Lo compro?

Pros Trabajar con Fusion Drive. Es una pasada. También que mantengan la entrada de audio.

Cons Se queda un poco corto con videojuegos de alto rendimiento gráfico. Necesitas comprar periféricos.



Pogo Connect 50 €

Un stylus sensible a la presión que transforma tu iPad en una tableta gráfica

Características

- Bluetooth 4.0
- Sensible a la presión
- Puntas reemplazables
- Ignora las entradas accidentales
- App de ubicación

Aprende más...

www.tenonedesign.com

Disponible en...

www.tenonedesign.com

Si te gusta...

Te podría interesar...

Adonit Jot Touch

75 €

Si buscas más precisión en tu trabajo táctil sobre el iPad, Adonit Jot Touch ofrece un disco transparente para una precisión impresionante.



Aunque Steve Jobs afirmó en varias ocasiones que no es necesario el uso de un stylus, hay muchos en el mercado. Si eres un artista y quieres bocetar, escribir o dibujar en tu dispositivo como harías en una hoja de papel, tener un stylus a mano te resultará familiar y cómodo para trabajar con la avanzada tecnología de un iPad o iPhone. En principio quizá te parezca una muleta, pero el stylus es una herramienta muy popular... y con razón.

Pero hasta ahora los stylus eran simplemente dedos artificiales, con una punta que hacía reaccionar a la pantalla de forma normal; no eran sensibles a la presión como los que usas con las tabletas gráficas en un Mac. Ahora ha cambiado la situación; Pogo Connect contiene tecnología Bluetooth que permite conectarlo a tu iPad y enviar información sobre la presión que haces en la pantalla. El

resultado es un stylus que parece un pincel de la vida real, más que ningún otro hasta la fecha. Pero, ¿cómo rinde?

Alimentado por una pila AAA, el diseño del stylus es más grueso que la mayoría de bolígrafos, para albergar ese suministro de energía. Aunque no supone un problema; la sólida carcasa es cómoda de sostener y el stylus es bastante largo. Con unos trece

centímetros de longitud, se adapta a la mayoría de las manos; los niños se sentirán a gusto con el diámetro más grande, que recuerda a un rotulador o a un pincel para niños.

Configurar el stylus con una app compatible es muy simple. Al contrario que otros accesorios Bluetooth, Pogo Connect no se empareja con tu iPad a través de la app Ajustes, sino que





Reemplazable

Las puntas del stylus son reemplazables. Dos nuevas puntas cuestan en torno a 8€, en caso de que pierdas o rompas la punta original.

AAA

El stylus funciona con una pila AAA. La vida de la batería es impresionante pero el cuerpo del stylus sufre con ello; es algo más grueso de lo que nos gustaría.

Apps compatibles

En este momento hay unas 15 apps compatibles, y muchas añaden funcionalidad Bluetooth. En la columna adjunta te presentamos algunas de las mejores.

Te ignoro...

Las apps compatibles ignoran otro tipo de entradas táctiles. Puedes descansar tu palma sobre la pantalla mientras trabajas, sin preocuparte de que la mano deje marcas en ella.

se empareja directamente con las apps. En este momento hay 13 apps compatibles con la sensibilidad a la presión, y pronto serán cinco más. La lista incluye nombres conocidos, y en la columna de la parte derecha hemos recogido algunos de nuestros favoritos.

Una vez emparejado, puedes personalizar la función del pequeño botón lateral de Pogo Connect. Para muchas apps actúa simplemente como un botón 'deshacer', pero algunas ofrecen opciones como selección de pinceles y elecciones de color. Y aunque esas funciones

son un interesante añadido, el botón está en una posición algo extraña en nuestra opinión. Con frecuencia lo pulsamos por accidente al dibujar, y tuvimos que deshacer los trazos que acabábamos de componer. El stylus carece de una función rápida para 'rehacer' y eso resultó frustrante. Algunas apps ofrecían la opción de pulsar y sostener el botón, pero para el resto tuvimos que alterar la forma de cogerlo o desactivar la función.

Pero al pintar, dibujar o escribir, la experiencia fue excelente. Otros stylus, como Adonit Jot Touch (que tiene punta de disco) dan más la sensación de un lápiz o bolígrafo; la combinación de una punta suave y la sensibilidad a la presión otorgan a Pogo Connect una sensación de pincel. Detectar la presión fue genial y los resultados fieles, sin importar el ángulo utilizado. Procreate funcionó especialmente bien con él, gracias a las excelentes opciones de la app y la sensibilidad del stylus.

Tuvimos cierto problema con la precisión, debido a la naturaleza del stylus. Como ocurre al dibujar con tus dedos en la pantalla del iPad, estimar dónde aterrizará la pincelada es a

veces un problema. Es difícil trabajar en áreas detalladas de pintura, y en ese departamento sí destaca Adonit Jot Touch. Nuestra precisión mejoró cuando nos acostumbramos al stylus, y no supuso un problema tan grave como para arruinar la experiencia. Aunque conviene tenerlo en cuenta.

Para nosotros, el problema más grave fue la compatibilidad de Pogo Connect; el stylus sólo funciona con iPads de 3ª y 4ª generación (y con el iPad mini), sin dar cobertura al resto. Puedes enlazarlo con viejos iPad si usas como puente tu iPhone 4S ó 5; pero, si no tienes unidades de última tecnología, es mejor buscar otro stylus sensible a la presión.

si posees el hardware más moderno y quieres pintar una obra maestra en tu iPad, Pogo Connect es una opción extraordinaria. Desde luego deberías probarla. Quizá tengas problemas con el botón, pero puedes desactivar sus funciones; después de hacerlo, es una delicia utilizarlo. La suave punta tiene un tacto fantástico y el diseño de goma y aluminio, gran aspecto y comodidad. Bienvenido al futuro en los stylus para iPad, que ya es bastante brillante.

3 Mejores apps

Tres de las mejores apps iOS para usar con tu stylus Pogo Connect

Sketchbook Pro 4,49 €



Con una brillante interfaz y una amplia gama de pinceles personalizables, Pogo Connect es una extensión ideal de la funcionalidad de la app. Podrás crear increíbles obras con el stylus en muy poco tiempo.

Noteshelf 5,49 €

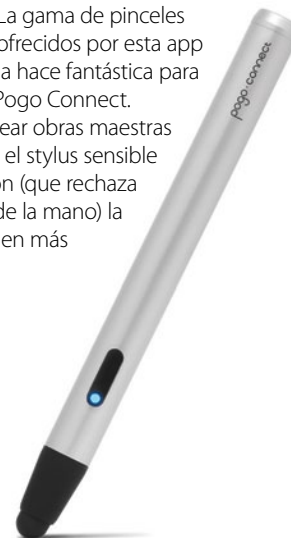


Las apps de escritura sufren desde hace tiempo las entradas con la palma, que arruinan la escritura. Noteshelf es fantástica para tomar notas rápidas, y la adición de conexiones Bluetooth asegura gran precisión.

Procreate 4,49 €



La gama de pinceles ofrecidos por esta app la hace fantástica para usar con Pogo Connect. Puedes crear obras maestras con ella, y el stylus sensible a la presión (que rechaza la palma de la mano) la convierte en más utilizable.



¿Lo compro?

Pros Excelente aspecto y tacto. Rinde bien y su batería tiene mucha vida.

Contras Es fácil pulsar el botón accidentalmente, y difícil conseguir precisión.





Fujifilm XF1 449,90€

Compacta, vintage y tecno, esta cámara aspira a hacerse un hueco en el bolsillo de los usuarios más exigentes

Características

- Sensor EXR-CMOS de 12 MP (1/2,3")
- Óptica Fujinon 25-100 mm F1.8-4.9
- Pantalla 3" LCD TFT de 460k píxeles

Aprende más...

• www.fujifilm.es

Disponible en...

• www.fujifilm.es

Diseñar una cámara compacta apta para usuarios entusiastas no es una tarea fácil. Combinar calidad, diseño y tamaño requiere de mucha tecnología. Pero Fujifilm ha conseguido un resultado equilibrado. En un tamaño casi imposible tenemos una cámara capaz de disparar en modo RAW, así como ofrecer una óptica

luminosa y versátil junto con un nivel de automatización y procesamiento de imagen en la propia cámara, aptos tanto para controlar los parámetros fotográficos como para dejar que la cámara haga todo el trabajo sin preocuparnos más que por encuadrar y disparar. El diseño es exquisito, y la ergonomía notablemente buena gracias a su ingenioso sistema para



encenderla usando el propio objetivo, consiguiendo que, con la óptica replegada, la cámara se puede meter en cualquier bolsillo sin problemas.

Los botones de la parte posterior pueden configurarse con mucha flexibilidad.

Respuestas

"¿Qué supone tener un sensor EXR-CMOS como el que exhibe esta cámara?"

El sensor EXR CMOS de Fuji permite funcionar en tres modos: el normal de 12 Mpx y HR (alta resolución), junto con otros dos adicionales que ofrecen resultados de 6 Mpx. El modo de alto rango dinámico y el de bajo ruido combinan píxeles adyacentes para mejorar las propiedades de las fotos.

"¿Cómo la enciendo?"

Efectivamente, no tienes botón de encendido. Se activa girando el objetivo directamente.

Si te gusta...

Panasonic Lúmix LX7...
www.panasonic.es 499 €

Esta cámara compacta de gama alta tiene una óptica extremadamente luminosa y un sensor de mayor tamaño.



Destaca por Ergonomía y tecnología

Fujifilm ha conseguido un buen equilibrio entre tamaño compacto y calidad. Es una cámara realmente compacta que, sin embargo, ofrece una calidad superior a la media y modos como RAW+JPEG.

¿Lo compro?

A favor Tamaño realmente compacto y calidad aceptable de imagen.

En contra La luminosidad empeora cuando usamos la distancia focal de 100mm.





Philips DS1155 79,99 €

Una base para iPhone / iPod / nano que ya cuenta con el conector Lightning

Características

- Potencia de 6 W RMS
- Reloj integrado
- Carga un segundo dispositivo por USB

Aprende más...

• www.philips.es

Disponible en...

• www.philips.es

Ya han llegado las bases con conector Lightning nativo. Esta de Philips combina un precio ajustados con una buena calidad general. Eso sí, no esperes milagros. La potencia de 6 W RMS llena con autoridad el espacio alrededor de la mesita de noche y, más aún, si se usa en un contexto de silencio como es el del dormitorio. Pero a poco que haya sonidos de fondo, o conversaciones altas, no tendrás una experiencia realmente satisfactoria. De todos modos, este tipo de bases está pensado para cargar el dispositivo y al mismo tiempo disponer de un altavoz que permita disfrutar del sonido mejor que con el altavoz integrado en el iPod o el iPhone. Y si se trata de un

Nano, directamente escucharlo sin tener que usar los auriculares. La segunda toma USB permite cargar un segundo dispositivo sin necesidad de usar otros cargadores, lo cual aporta un punto de versatilidad. El reloj se ve bien y el diseño es elegante y apto para cualquier decoración. No es la base más potente del mercado, pero cumple con su función.



La conexión USB trasera permite cargar un segundo dispositivo.

Respuestas

"No tiene radio, ¿es un problema?"

La funcionalidad de radio se puede integrar en un iPhone o iPod mediante apps que conectan con streaming online. Los nano la llevan integrada como parte del reproductor.

"Tiene batería auxiliar?"

No, este dispositivo no lleva baterías, pero hay otras soluciones de este tipo que sí la integran para poder usarlas en lugares donde no haya enchufes.

Si te gusta...

Yamaha MCR 040...

www.yamaha.com

195 € (fnac)

Si quieres dar el salto a un sonido superior, una minicadena con docking es la solución, aunque deberás adquirir el adaptador para el conector Lightning aparte.



Destaca por

Carga un segundo dispositivo

Además de tener un sonido más potente de lo que cabría esperar a partir de su tamaño, esta base permite cargar un segundo dispositivo mediante la conexión trasera USB integrada.

¿Lo compro?

A favor Ideal en la mesita de noche como soporte para iPhone.

En contra No esperes un sonido espectacular



Capture One Pro 7 229 €

Usa las opciones intuitivas de Capture One Pro para crear ediciones rápidas y detalladas

Características

- Intel Core 2 Duo o superior
- 4GB de RAM
- Mac OS X 10.8.2, 10.7.5, 10.6.8 ó superior

Aprende más...

www.phaseone.com

Disponible en...

www.phaseone.com



El convertidor RAW Capture One Pro 7 es una estupenda herramienta para fotógrafos freelance que busquen editar

imágenes desde una sola ubicación, con un precio que refuerza su posición como software profesional. Si conoces bien Photoshop o Gimp, no te costará aclimatarte. Pero si estás empezando en el mundo de la fotografía y la edición, los tutoriales de vídeo te ayudarán mucho a familiarizarte con el programa.

La interfaz es coherente, y sus lujosos iconos facilitan la navegación. Cada uno de ellos activa una subcategoría de opciones para arreglar tus imágenes. Casi todas las opciones se manejan con deslizadores; así, la app requiere poco esfuerzo, con efectos que se actualizan en vivo. Esta última edición incluye mejoras notables, dirigidas a la creación de efectos contemporáneos, algunos de ellos muy constructivos.

Las opciones 'Exposure' y 'High Dynamic Range' han mejorado bastante, para ofrecer mejor control de la luz. Los valores crecientes 'Highlight' y 'Shadow' alivian gradualmente los efectos de ambos sin degradar el detalle de la imagen en áreas claras. El nuevo deslizador 'Punch' realza aún más los contornos con sus ajustes.

Muchas de las opciones de iluminación intentan combatir los problemas originados por ajustes altos de ISO. Es una preferencia de disparo usada por muchos fotógrafos que no pueden permitirse caros equipos de iluminación; reduce además la necesidad de un trípode y aumenta la profundidad de los efectos de campo. 'PhaseOne' se dirige ese tipo de usuario, con funciones para reducir el ruido. Se activa desde las opciones 'Details', con los deslizadores 'Noise Reduction' y 'Noise Reduction Advanced'. El primero aplica automáticamente los mejores ajustes en función de tu tipo de cámara, para combatir el ruido de las sombras ('Luminance') y los halos coloreados ('Colour'). Puedes activar 'Purple Fringing' en las opciones 'Lens', para combatir automáticamente ese defecto.

Si te gustan los preajustes estás bien cubierto, pero has de saber dónde buscar. Pulsa el icono de pincel y elige entre 'Built-In Styles' y 'Built-In Presets'. Usa el cursor para ver cómo se actualizan en vivo.

Hay más opciones disponibles, que exploramos en la columna 'Destaca por', pero merece la pena descargar la versión de prueba y que descubras por ti mismo todo lo que ofrece Capture One Pro 7.

Destaca por...

Procesamiento en bloque

Aplica varios efectos en múltiples imágenes usando 'Cmd+clik' sobre distintas miniaturas, añadiendo los efectos y seleccionando entonces la opción 'Adjustments>Copy & Apply Adjustment'. Fija las opciones de visualización a 'Multi' para una mejor y más clara visión.

Herramientas de composición

Encontrarás varios comandos para recortar y orientar las imágenes. Puedes arreglar fotos deformadas, fijar nuevos ángulos y hacer zoom para obtener composiciones dramáticas.

Ajustes locales

Los ajustes locales son ideales para aplicar máscaras que tienen como objetivo áreas de la imagen que están afectadas. Puedes elegir entre 'Draw', 'Erase' y 'Gradient' (este último es genial para líneas del cielo).



¿Lo compro?

Pros Excelentes herramientas para arreglar el ruido, el balance de blancos y el color. Manipularás tus fotos casi sin esfuerzo.

Contras Las herramientas de retoque lo convertirían en un paquete aún más completo.





F1 2012 40€

Disfruta en tu Mac de toda la velocidad y emoción de la Fórmula 1

Características

- Procesador de 2.0GHz
- OS X 10.7.5
- 4GB RAM
- 12GB de espacio libre
- Tarjeta gráfica de 512MB

Hemos usado

- iMac 21.5" (finales de 2012)
- Controlador Sony Dual Shock 3

Aprende más...

www.feralinteractive.com

Configuración de control recomendada

- Controlador/volante

Los juegos de carreras de calidad para Mac no abundan, pero acaba de llegar F1 2012 para acercar las carreras profesionales a tu máquina.

Con coches, pilotos y circuitos oficiales, este juego tiene todo lo que necesitas para sentirte parte del campeonato de F1 que está a punto de comenzar. Además, tiene un aspecto fantástico.

Llevamos los gráficos al máximo en un iMac de 21.5" y nos impresionó bastante. Los coches, los reflejos y las propias pistas tienen un aspecto excelente y la niebla y gravilla añaden un toque de realismo. Los sonidos de los coches son fantásticos, con sorprendentes detalles que permiten percibir cambios sutiles. Los circuitos también están muy bien representados, aunque las aperturas al estilo de la TV carecen un poco del interés que esperábamos.

El juego comienza con un modo tutorial muy bien diseñado, algo que no incluía el juego anterior. Está bien dirigido, ya que no espanta a expertos

jugadores y a la vez enseña a los más noveles. Tras el tutorial aparecen varias opciones. El modo 'Career' ofrece una campaña de cinco años, mientras que 'Season Challenge' es una serie de carreras de diez vueltas frente a los mejores del mundo, sin tener que preocuparte por paradas en boxes o el estado de los neumáticos. El modo 'Champions' fija retos específicos frente a los seis pilotos mejor clasificados para ofrecer un desafío diferente a las carreras estándar. Los modos son divertidos y puedes reducir las carreras al 25 ó 50% de su longitud. El juego se adapta al tiempo que tengas para jugar.

Pero F1 2012 no está diseñado para un ratón y un teclado. Comenzamos con una configuración así pero nos dimos cuenta de que un controlador o volante son absolutamente vitales. Usamos un Sony Dual Shock 3, que funcionó bien gracias a los disparadores analógicos para freno y acelerador, y el asa central para la dirección. Las entradas

digitales del teclado no podían gestionar las sutilezas requeridas para veloces carreras. Si compras el juego, no dejes de hacerte con un controlador o volante.

Pero cuando todo funcionó, fue difícil dejar de jugar. El asistente permite personalizar la configuración; al combinarla con los ajustes de nuestro oponente de IA, proporcionó carreras muy competitivas y divertidas. La pantalla dividida y el multijugador LAN ofrecen un incentivo adicional, pero también hay posibilidades individuales que te divertirán durante horas.

¿Lo compro?

Pros Un título con gráficos impresionantes y muchos modos y circuitos, con un fantástico sistema meteorológico.

Contras Es vital contar con un controlador o volante. Las presentaciones pueden mejorar.



Apps de restaurantes

Tu puedes ayudarte a decidir dónde vas a cenar, especialmente si cuentas con una app especializada en restaurantes que te recomiende alguna opción

En el test

- eltenedor.es **Gratis**
- Michelin España **7,99 €**
- Forusquare **Gratis**
- Reservas **Gratis**
- Yelp **Gratis**
- Foodspotting **Gratis**
- Guía del Ocio **Gratis**
- Everplaces **Gratis**
- Aquí hay menú **Gratis**
- Forkly **Gratis**

eltenedor.es Gratis

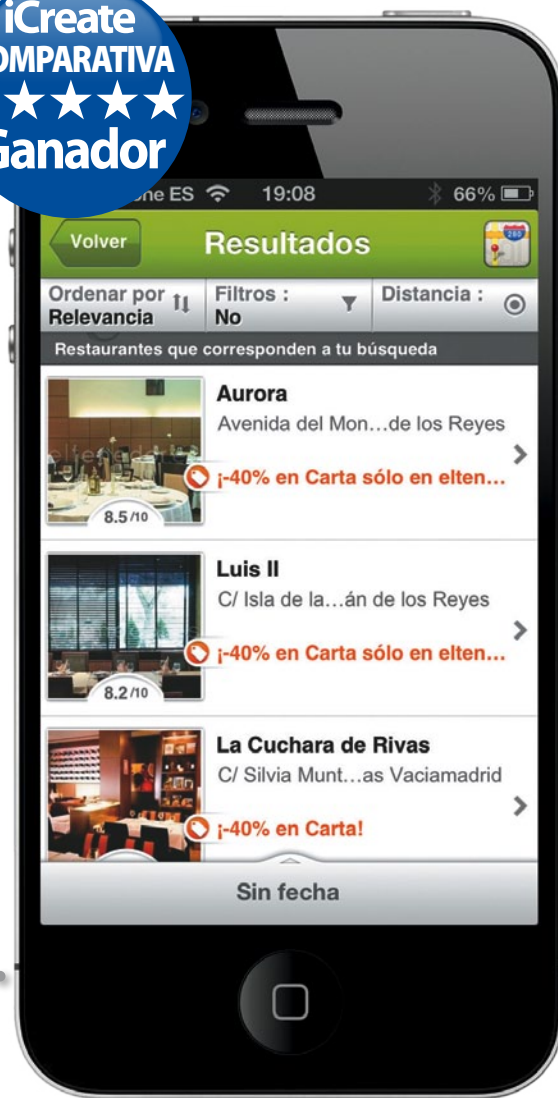
Compatibilidad
• iPhone, iPad



Combinar dos útiles funciones en una aplicación no es fácil, pero El Tenedor, trasladando al iPhone su servicio en línea, lo ha conseguido.

Y es que no sólo te ofrece una completa guía de restaurantes de todo el país, que puedes seleccionar utilizando criterios como el tipo de local, el tipo de cocina, el precio o la cercanía, según tu posición, si no que además ofrece cada día decenas de descuentos en los mejores restaurantes de toda España, que pueden llegar al 50% de descuento sobre el precio de la carta en algunos casos. El funcionamiento es sencillo. Una vez iniciada la aplicación puedes usar sus filtros para localizar el restaurante que te interesa, y ver si tiene alguna oferta disponible. O, si no tienes ninguna preferencia, acceder directamente a las mejores ofertas y escoger la que más te interese. Puedes hacer la reserva directamente desde la aplicación, algo imprescindible si quieres aprovechar sus descuentos, y acceder a los comentarios de los usuarios que muchas veces son más útiles y fiables que los que pueden publicar los restaurantes. En cualquier caso, en pocos minutos puedes encontrar un restaurante, hacer la reserva, confirmarla, y encima aprovecharte de un buen descuento (aunque no se suele aplicar en las bebidas, tenlo en cuenta). Todo son ventajas.

iCreate
COMPARATIVA
★★★★★
Ganador



Lo mejor de los restantes

Tienes decenas de apps para controlar tu consumo en la AppStore, además de otras de las propias operadoras...



Yelp

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad

Utiliza Yelp en combinación con el sistema de localización del iPhone para encontrar en cualquier momento un restaurante, bar o cualquier otro negocio.

Verdicto ★★★★★



Foodspotting

Gratis

Compatibilidad
• iPhone

Foodspotting es una forma de descubrir restaurantes y comidas. Una red social en la que sus usuarios comparten fotos de sus platos favoritos, y dónde encontrarlos.

Verdicto ★★★★★



Guía del Ocio

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad

Accede desde cualquier lugar en el que te encuentres a toda la información de restauración y entretenimiento que ofrece la Guía del Ocio cada semana.

Verdicto ★★★★★



Everplaces

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad

Everplaces no es sólo sobre restaurantes y ocio. Es una enorme red social en la que usuarios de todo el mundo comparten información sobre sus lugares favoritos.

Verdicto ★★★★★



Michelin España & Portugal

7,99 €



Compatibilidad
• iPhone, iPad

La Guía Michelin se ha hecho, a lo largo de los años, con el puesto de mejor referencia culinaria del mundo. Los restauradores sueñan recibir alguna de sus valoradas estrellas, más ahora que el mundo se ha globalizado y usuarios de todo el mundo pueden acceder a sus referencias con aplicaciones como esta. Encontrarás un sencillo sistema de búsqueda de restaurantes y hoteles, con filtros como precio o ubicación, que te permitirán escoger siempre la mejor opción disponible.

Adecuada para: Gourmets

Veredicto ★★★★★

Foursquare

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad



Foursquare se ha situado como la red social de referencia para los que les gusta pasar tiempo fuera de casa y compartirlo con otros usuarios. Gracias a la localización podrás conocer todas las recomendaciones que se encuentran en tu entorno, y leer los comentarios que los usuarios hacen de todo tipo de establecimientos. Así podrás decidir dónde quieres cenar, o ir a tomar una copa, en cualquier lugar del mundo en el que estés, teniendo la seguridad de que acertarás.

Adecuada para: Seres sociales

Veredicto ★★★★★

Reservas

1,79 €

Compatibilidad
• iPhone, iPad



Gracias a Reservas cuentas con un sencillo sistema de el que localizar un restaurante en cualquier ciudad de España, acceder a sus detalles e información relacionada, y realizar una reserva para comer o cenar en él, todo ello con sólo tocar la pantalla de tu dispositivo unas cuantas veces. Ofrece un funcionamiento y una interfaz muy sencilla, con un sistema de filtros para restringir tu búsqueda entre los más de 140 tipos de cocina y más de 30.000 restaurantes repartidos por toda nuestra geografía.

Adecuada para: Viajeros

Veredicto ★★★★★

140

tipos de cocina para elegir en Reservas

2

millones de platos en Foodspotting

150

países de todo el mundo puedes encontrar en Forkly

50%

de descuento máximo en eltenedor.es

30.000

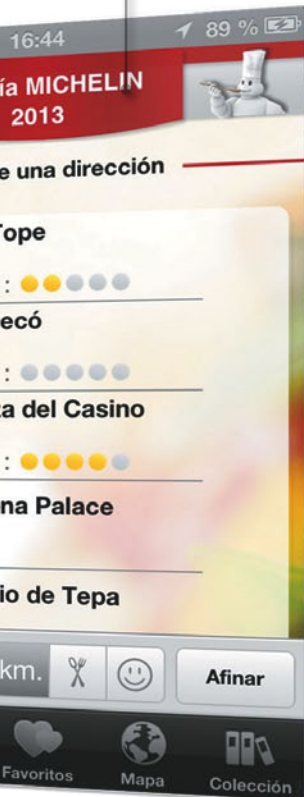
opciones para comer cada día en eltenedor.es

5.000

restaurantes disponibles en Reservas

20

millones de usuarios comparten cada día sus lugares favoritos en Foursquare



Aquí hay menú

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad

Descubre los restaurantes con menú a tu alrededor con sólo tocar unas pocas veces tu iPhone. Y si no quieres menú, también cuentas con referencias de miles de restaurantes.

Veredicto ★★★★★



Forkly

Gratis

Compatibilidad
• iPhone, iPad

La aplicación con la que sueñan los que siempre han querido ser críticos gastronómicos. Comparte con usuarios de todo el mundo tus opiniones de restaurantes.

Veredicto ★★★★★

Top truco: Reserva tu mesa con El Tenedor, y tendrás la oportunidad de acceder a todos los descuentos que ofrecen sus restaurantes

Synergy Studio 17,99 €

Desarrollador: Limelight Software
Compatibilidad: iPad

Lleva a tu iPad toda la potencia de un completo secuenciador



Los creadores musicales que trabajan con iPad tienen muchas opciones

donde elegir: impresionantes secuenciadores, mezcladores, instrumentos y grabadores. El último en unirse al grupo es también uno de los más versátiles. Synergy Studio es un secuenciador muy detallado



La adición de un teclado hace más intuitiva la escritura de melodías.

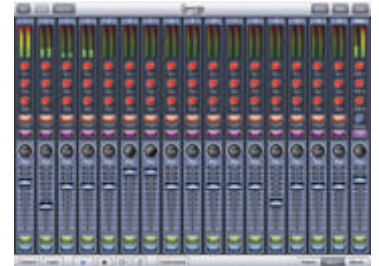
que proporciona muchas opciones a los creadores de archivos MIDI experimentados, pero también para los que son más nuevos se diviertan; y hacemos hincapié en la diversión, porque se trata de una app que no tiene esos encantos sutiles de una app Korg, pero que puede dominarse con cierta práctica.

Tienes a tu disposición muchas oportunidades de personalización; los editores musicales más expertos se familiarizarán más rápidamente con esta app que con otras. Hay 16 capas para que desarrolles tu composición; tienes por tanto espacio para crear algo único. Une a todo ello 11 kits de batería, 42 instrumentos de sinte, 55 instrumentos de sampler y 21 colchones, todos preinstalados, aunque puedes adquirir otros desde la app de modo gratuito. De clásicas baterías rock a oscuros metales

sintetizados, la combinación de estos instrumentos puede generar resultados más que interesantes.

Además, pulsar el patrón para introducir notas o percusión es sólo el principio. Al pulsar y sostener con tu dedo es posible añadir notas extendidas y afectar al impacto del golpe. Si mezclas sutilmente ritmos con esos tonos ambientales y manipulas entonces el mezclador o los efectos, tendrás mayor control sobre tu creación.

De todos modos, a veces es un poco confuso, ya que la navegación en las opciones de efectos y submenús no está muy clara. Synergy Studio podría mejorar con una interfaz más manejable, que dejase atrás el muro actual de opciones de ayuda de texto. La calidad final de la obra depende de tu destreza con Synergy Studio, pero



El número de botones y deslizadores intimida en un principio.

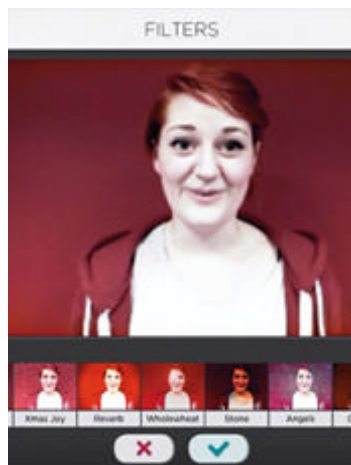
si no inviertes el tiempo suficiente, no será destacada. Sólo puedes compartir tus proyectos a través de Bluetooth, aunque menos es nada.

Si hablamos de apps de secuenciador, SS está entre las más accesibles y económicas, pero hay que tener perseverancia para conocerla y sacarla el máximo partido.

Puntuación ★★★★★

“Los editores musicales más experimentados se familiarizarán rápidamente con esta app”





Cuando grabes un video, puedes elegir entre varios filtros y canciones.

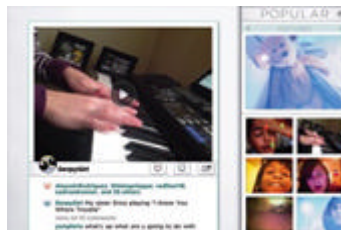
Strum **Gratis**

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad Desarrollador • Smule, Inc.



Si buscas un poco de diversión en tus videos, te recomendamos la última creación musical de Smule, Strum. Esta intuitiva e inteligente app usa clips de video cortos y los mezcla con preajustes de música de fondo para generar, en segundos, divertidos videos musicales. Gracias a las prodigiosas características de estilo Auto-Tune (el famoso software para voces 'robóticas'), la app es capaz de convertir un momento familiar en una moderna creación musical. Un clip

Una comunidad nueva, si tomamos como referencia la sección 'Popular'.



con palabras es ideal para la app, ya que convierte ese sonido en su propio audio; los videos con base hip-hop o R&B ofrecen los mejores resultados.

Puntuación ★★★★★

Voip One Click **Gratis**

Compatibilidad • iPhone, iPod touch Desarrollador • Kryptotel LLC



Si trabajas en una empresa y la seguridad de tus llamadas es muy importante, o sólo quieres sentirte algo más seguro, la encriptación ofrecida por esta app para llamadas en Internet quizá te interese. La descarga inicial es gratuita, pero necesitas añadir cierto crédito; si quieres completa seguridad a través de protocolos TLS y SRTP, tanto tú como la persona a quien vayas a llamar, ambos tenéis que usar Voip One Click.

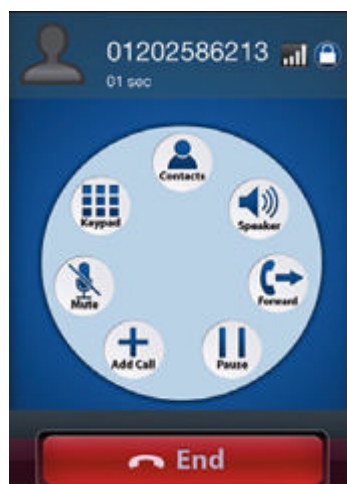
La configuración es fácil: introduce tu número de teléfono y da permiso

Tu contacto ha de tener instalada la app Voip One Click.



a la app para ver tus contactos y empezar a hacer llamadas. Añadir nuevos contactos es algo truculento; tuvimos ciertos problemas y el sistema se quedó colgado.

Puntuación ★★★★★



El menú de rueda es útil si necesitas usar la pausa o pasar una llamada.



Grabar y subir un video a YouTube es un proceso suave y rápido.

YouTube Capture **Gratis**

Compatibilidad • iPhone, iPod touch Desarrollador • Google, Inc.



Estábamos esperando nuevas y actualizadas apps para YouTube, y de repente han aparecido varias a la vez. Tras el éxito de la nueva app YouTube para iPhone, la versión universal llegó al iPad, y la nueva app Capture permite grabar, recortar y editar videos para luego subirlos al servicio de hosting en la Red.

Las opciones de edición son pocas si se las compara con las ya limitadas posibilidades que incluye la app Vimeo, y es una

Las opciones de edición son limitadas, pero puedes recortar la imagen.



pena. La corrección de color y la estabilización son un buen toque, pero no suficiente. Tiene que mejorar para impresionarnos...

Puntuación ★★★★★

Más apps creativas interesantes

nils 1,79 €

Desarrollador • Erik Singh



Esta app de creación musical dibuja su audio a partir de los sonidos ambientales que te rodean. Ideal para amantes del ruido blanco y la realimentación; para el resto, es probable que provoque más de un dolor de cabeza. Pero si la manipulas un poco, quizá te agrade.

KitCam 1,79 €

Desarrollador • GhostBird Software



Para capturar imágenes con una amplia combinación de lentes y películas, KitCam es una excelente opción para usuarios casuales. Los fotografías experimentados disfrutarán con las opciones de postproducción y edición, niveles de control y mucho más.

FrameBlast **Gratis**

Desarrollador • FrameBlast Ltd



Carga en la app una selección de tus videos o grábalos al instante, y FrameBlast los conjugará en un interesante cortometraje. Proporciona filtros, temas y música, y además monta las imágenes por ti. No está nada mal para ser una descarga gratuita.

Novation Launchkey **Gratis**

Desarrollador • Focusrite Audio



Puedes tocar notas con el teclado y crear variaciones en ritmo y tono en el campo superior, para cambiar el foco central del sinte y que introduzca interesantes combinaciones sonoras. Divertido.

Compasso Synth **Gratis**

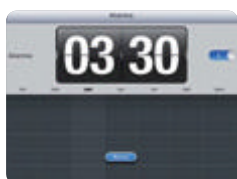
Desarrollador • Daniel Deruntz



Compasso usa el acelerómetro para controlar la afinación y otras funciones de esta app de sinte. Es una idea bastante interesante. Quizá no ofrezca un control profundo ni significativo, pero es muy entretenida para manipularla durante un rato.

Personaliza el aspecto de tu reloj en iPad

Aprende a agregar nuevas zonas horarias; cambie los ajustes de temperatura y dale otro aspecto en segundos



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
10 minutos



Desde que salió al mercado el iPad ha estado pidiendo a gritos una app nativa de Reloj. Aunque algunos desarrolladores han intentado cubrir esas carencias, ahora, con iOS6 instalado, podemos decir que ha merecido la pena esperar. Además de mostrarte la hora de diferentes zonas horarias, la aplicación Reloj también te permite configurar alarmas, temporizadores y usar un cronómetro. Apple ha explotado también su gusto estético con una interfaz minimalista que hace que cuando pones el reloj en pantalla completa, en tu casa o en tu trabajo, además de informar sea capaz de llenar y decorar. A pesar de su aspecto minimalista tiene diferentes opciones para personalizarlo: desde el número de relojes diferentes que se ejecutan al mismo tiempo, a cómo se muestran los datos de temperatura. Pero bueno, no adelantemos acontecimientos, te vamos a enseñar cómo hacer todo esto a lo largo de estas páginas.

Aún así, es justo decir que la aplicación de Apple no es tan detallada como algunas de las que ofrecen otros fabricantes, pero si eres de los que no están dispuestos a pagar por una app así, o no soportas las aplicaciones gratuitas con publicidad, esta es la mejor app que vas a encontrar. Además, una vez que hayas personalizado todas sus opciones, te preguntará por qué iOS no había incluido una app así antes.



Tu reloj mundial ¿Cómo funciona?

Blanco o negro

Dependiendo de si es de día o de la noche en una zona horaria determinada, el reloj mostrará su esfera en blanco o en negro. ¡Es un indicador visual genial!

¡No olvides las pestañas!

Al tocar en cualquiera de las pestañas de la parte inferior de la aplicación, se muestran el resto de sus características: alarmas, cronómetro y el temporizador.



Alrededor del Mundo

El mapa del Mundo en la parte inferior muestra la hora y el pronóstico del tiempo para cada zona horaria que hayas establecido previamente.

Conviene saber

Pon una alarma

Poner una alarma en la aplicación Reloj es tan sencillo como dirigirse a la pestaña de alarmas, tocar en el icono "+", en la esquina superior derecha y moverte por las opciones. En la parte inferior de la página verás exactamente qué alarmas sonarán, qué días lo harán y a qué hora. Es una buena manera de ver tu gráfico de alarmas de un vistazo.

¿Dónde está El Tiempo?

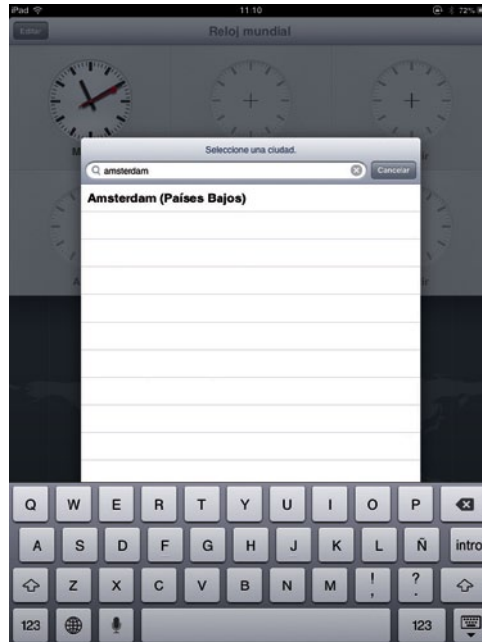
Los datos del pronóstico del tiempo que muestra Reloj pertenecen a Yahoo!. Es bastante fiable y preciso, incluso en situaciones climáticas cambiantes y en todo el mundo.

Paso a paso

Reloj Personaliza la aplicación Reloj

**1: La hora de tu reloj**

Abre la aplicación Reloj y mira los seis relojes que se muestran. Toca cualquiera para añadir uno nuevo. Si están llenos, elimina alguno como en el paso 3.

**2: ¿Dónde estás o estarás?**

Desplázate a través de la lista o utiliza la herramienta de búsqueda para encontrar tu ciudad y tócala para agregarla como un nuevo reloj en la aplicación.

**3: Toca editar**

Pulse en Editar para ver la lista de tus relojes personalizados. Puedes cambiar su orden o eliminar las que ya no necesites.

**4: Modo 'Pantalla completa'**

Pulsa sobre cualquiera de los relojes que tienes para activar el modo 'Pantalla completa'. Se muestra ese reloj en grande, el clima local, y la fecha.

**5: Pasa el dedo y cambia**

Si quieres ver otro reloj de los que tienes personalizados pasa el dedo por la pantalla, como si pasaras página, para ver el siguiente de la lista.

**6: Hazlo minimal**

Toca la pantalla de nuevo y verás la cara más sencilla de Reloj. Es una opción que además de darte la hora, decorará tu escritorio. ¡Nos gusta!

Aumenta la seguridad de tu iPad

Pon a prueba el acceso a la tableta mediante el bloqueo de las aplicaciones y a cierta información personal



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 5 minutos



La privacidad es un área a tener en cuenta, especialmente cuando se trata de dispositivos portátiles como el iPad. Desde que llevamos encima mini computadoras, todos nos movemos con una gran cantidad de información. En muchos casos es información importante o personal. Simplemente puede que no quieras que tu pareja detecte el sitio web donde le acabas de comprar un regalo. Eso es lo que vamos a solucionar. En estas páginas te enseñamos cómo puedes aumentar la seguridad de tu iPad lo suficiente como para garantizar hasta la curiosidad de tu familia. También vas a aprender cómo puedes hacer que ciertas aplicaciones sean de tu uso exclusivo, haciéndolas invisibles a cualquiera que tome prestado el iPad, así formas de prevenir que las aplicaciones accedan a los datos que tú no quieres, como tu lista de contactos. Sigue leyendo y descubre algún truco más para que nunca te tengas que preocupar si algún día tu iPad cae en manos no deseadas. Te lo contamos todo en 6 sencillos pasos de privacidad y seguridad.



Navegación web privada

¿Cómo configurar la navegación privada de Safari?

• ¡Fuera historial!

Esta opción te permite borrar todos los datos de los sitios web que has visitado desde Safari para que nadie conozca los sitios o las búsquedas en las que te has movido por la Red.

• Aviso de fraude

Si no quieres ir a parar a cualquier web sin escrúpulos, activa esta alerta de fraude. Estará pendiente si, por descuido, entras en algún sitio web poco fiable. Merece la pena tenerlo en 'ON'.



• Navegación privada

Al cambiar la opción de navegación privada en el menú Configuración en (Ajustes> Safari), haces que Safari no registre los lugares que visitas en Internet.

• Conviene saber

Presta tu iPad

Si eres de los que no le importa que otros usen su iPad, quizá te interese saber que puedes determinar qué aplicaciones se pueden utilizar. Pulse sobre la opción 'Restricciones' en 'General' y selecciona 'Activar restricciones'. Establece una contraseña y selecciona qué apps están permitidas y cuáles no lo son en tu dispositivo.

• Acepta cookies...

...o no. Toca aquí y decide si aceptas las cookies de las webs que visitas: 'siempre' o 'nunca'. Las cookies almacenan datos sobre tu actividad en la web, esto puede suponer un riesgo para la privacidad.

Paso a paso Ajuste Crea una contraseña de acceso



1: Usa el Bloqueo con código

Cuando inicies el iPad o lo dejes inactivo durante un tiempo, te pedirá este código. Para empezar ve a Ajustes > General > Bloqueo con código.



2: Activa el código

Pulsa sobre la opción 'Activar código'. Tendrás que introducir uno de cuatro dígitos. No lo olvides, será necesario para acceder a tu iPad.



3: Establece el acceso al usuario

Al establecer la contraseña se activan otras funciones. Por ejemplo, puedes permitir el acceso a Siri o al Marco de fotos. Si no quieres, apágalo.



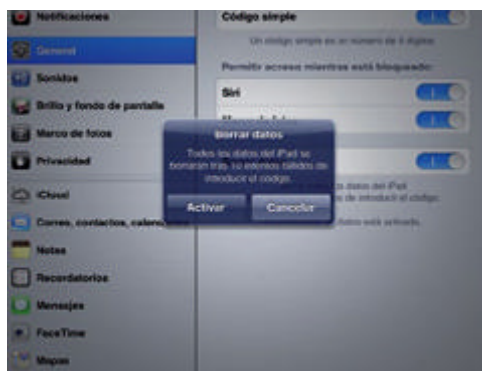
4: Código complejo

No estás limitado a cuatro dígitos. Puedes utilizar un código que va más allá y que incluye opciones para una protección de tu privacidad aún mejor.



5: Introduce tu contraseña

Escribe una contraseña más compleja. Puedes hacer uso de todos caracteres disponibles, pero asegúrate de recordarla, de lo contrario no tendrás acceso.



6: Borra tu rastro

Si quieres que tu iPad se borre si en alguna ocasión cae en manos no deseadas y fallan varias veces el código de acceso toca Borrar datos y actívalo.

Privacidad y seguridad en iPad

Servicios de localización

Selecciona las opciones de privacidad en el menú de Ajustes y activa el servicio. Desde ahí puedes alternar entre las diferentes apps para darles o quitarles privilegios.

Contactos, calendarios y recordatorios

Si una aplicación ha solicitado permiso para acceder a tus contactos, calendarios y recordatorios, quedará reflejado en estas categorías del menú.

Fotos

Aquí verás esas apps que necesitan acceso a las fotos almacenadas en el iPad. Puede incluir información del lugar dónde se tomó la imagen. Decide si le das acceso o no.

Redes sociales

Ciertas apps pueden tener acceso a redes sociales. Si ya le has dado acceso puedes revocarlo o al revés. Ante todo tienes que usar siempre tu sentido común para poner todos tus datos a salvo.

Haz mejores fotos en tu iPad

Camera+ for iPad aporta funciones avanzadas e impresionantes ediciones a tu arsenal fotográfico móvil



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
15 minutos

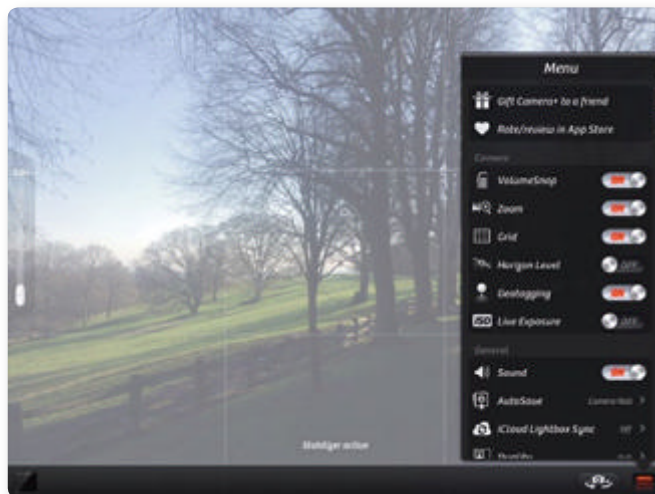
Disponible en: App Store

Precio: 0,89 €



Quizá pienses que el iPad no es la herramienta ideal para captar fotografías, y en parte es cierto. Pero si el momento llega y tienes a mano tu iPad, conviene que aproveches su cámara integrada. Puedes hacer una fotografía rápidamente con Camera+ y disfrutar de todas las ventajas que ofrece la app.

La experiencia es muy diferente a usar la app nativa Cámara. Tendrás muchas herramientas útiles a tu disposición, entre ellas la posibilidad de usar el tacto para fijar la exposición o el enfoque, una útil cuadrícula para comprobar la posición de tus fotos y un zoom digital que ofrece gran claridad. La función 'Stabilizer' te ayuda a capturar las imágenes tal como las planeas, y otras muchas herramientas integradas permiten editar el proyecto finalizado, tras el disparo. La gran pantalla del iPad facilita esos ajustes y te ayuda a utilizar las herramientas cuando haces tus fotos. En este tutorial te mostraremos cómo funcionan esas avanzadas características y estamos convencidos de que los resultados te sorprenderán.



Todo lo que necesitas, incluido

La simple pero inteligente interfaz de Camera+

Pantalla principal

Pulsa la pantalla para enfocar un área específica. Puedes hacer lo mismo con la exposición, al mismo tiempo. La naturaleza táctil de esta app hace que sea fácil usar sus funciones.

Zoom

Puedes deslizar tu dedo hacia arriba o abajo de esta barra para subir o bajar el zoom. Si acercas demasiado la imagen, la calidad de la foto se verá afectada negativamente.

Conviene saber

'Lightbox Sync'

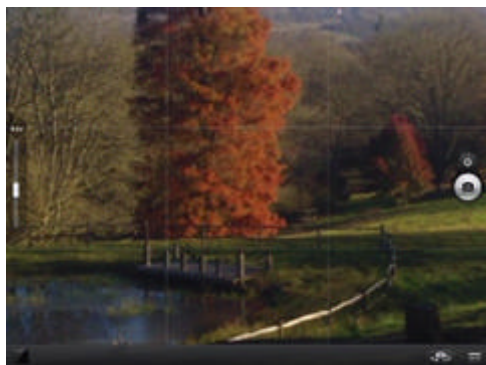
La función 'Lightbox Sync' que incluye Camera+ sincroniza automáticamente entre un iPhone y un iPad todas las fotos que captes, usando la misma cuenta. Es muy útil porque puedes hacer fotos en la más completa cámara del iPhone y usar luego las funciones más avanzadas del software del iPad para editar las imágenes. Todo el proceso funciona de forma perfecta en el fondo.

Herramientas

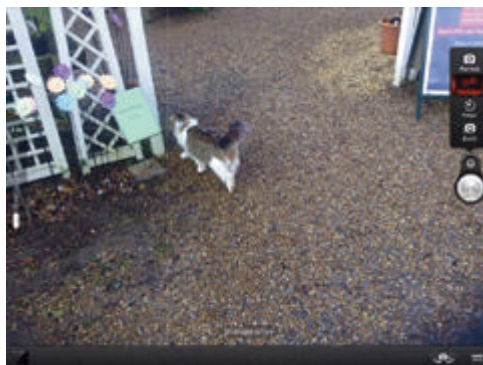
Hay varias herramientas disponibles en el panel 'Camera'. Desde la cuadrícula a la geolocalización o la exposición en vivo, te ayudarán mucho a retocar tus fotografías.

Edición avanzada

Puedes editar tus fotos de varias formas. Desde añadir preajustes de efectos a eliminar ojos rojos, todo se gestiona de forma táctil. El único problema potencial es evitar hacer demasiados cambios.

Paso a paso**Camera+ iPad Usa las funciones profesionales de Camera+****1: Interfaz simple**

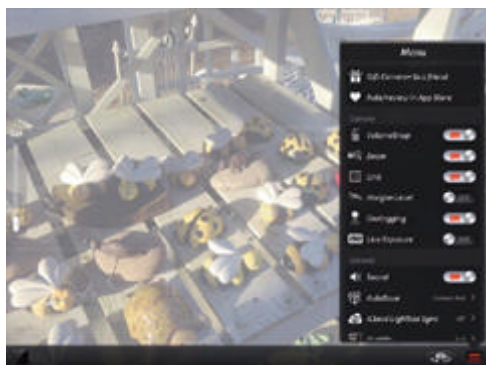
Pulsa el icono de cámara en la esquina superior izquierda y verás una interfaz fotográfica estándar. Pulsa el icono de rueda dentada por encima del botón de disparo para ver más opciones.

**2: Estabilizador**

Selecciona la función 'Stabilizer' y sostén el pulgar sobre el botón de disparo para captar una imagen. La foto se hará automáticamente cuando sostengas el iPad sin moverlo, para tener un enfoque sólido.

**3: Fotos quemadas y temporizador**

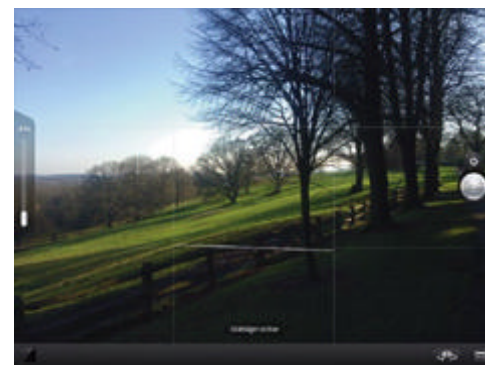
Las fotos quemadas ('Burst') están disponibles en el mismo panel. Aunque la calidad de imagen será algo inferior, puedes fijar el temporizador a una cifra entre cinco y 30 segundos. Es una función divertida.

**4: El gran menú**

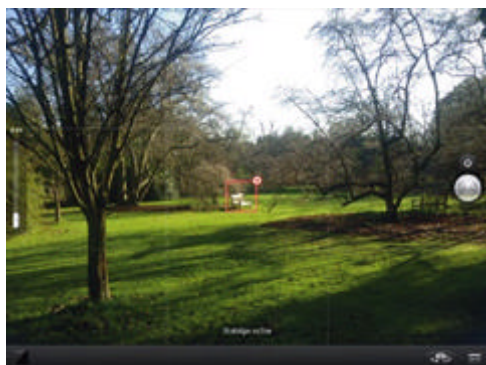
Pulsa el botón de menú en la esquina inferior derecha para abrir una lista de funciones seleccionables. Es el eje principal de la brillante funcionalidad de Camera+.

**5: Usa la cuadrícula**

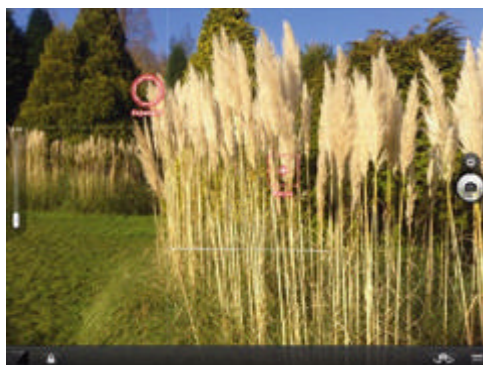
Conviene colocar la opción 'Grid' siempre en 'On', ya que la cuadrícula no molesta y te ayuda a ubicar a la perfección los objetos que estás captando. Aprovecha al máximo la regla de los tercios.

**6: Nivelado**

Si captas imágenes más amplias o paisajes en tu iPad, asegúrate de que está activo el nivel 'Horizontal'. Así, la parte principal de la imagen se mantiene lo más nivelada posible.

**7: Haz el enfoque...**

Pulsa sobre la pantalla y aparecerá una pequeña caja roja. Puedes moverla para enfocar un área específica. Si pulsas dos veces, activarás el 'auto-focus'. Tómate tu tiempo hasta que enfoques correctamente.

**8: ... y la exposición**

Si sostienes el pequeño signo '+' sobre la caja de enfoque roja, aparecerá el icono de exposición. Es posible mover ambos iconos a diferentes áreas para gestionar la exposición y el enfoque por separado.

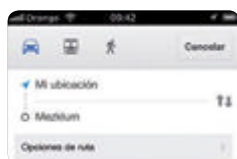
**9: Arregla tus fotos**

No hay una foto perfecta. Pulsa el icono de película en la esquina inferior izquierda, selecciona una foto y elige la opción 'Edit'. Podrás añadir efectos y arreglar errores visibles de brillos.



Google Maps, de cerca

Ya no se incluye de serie, pero es una de las estrellas de la App Store



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario:
15 minutos

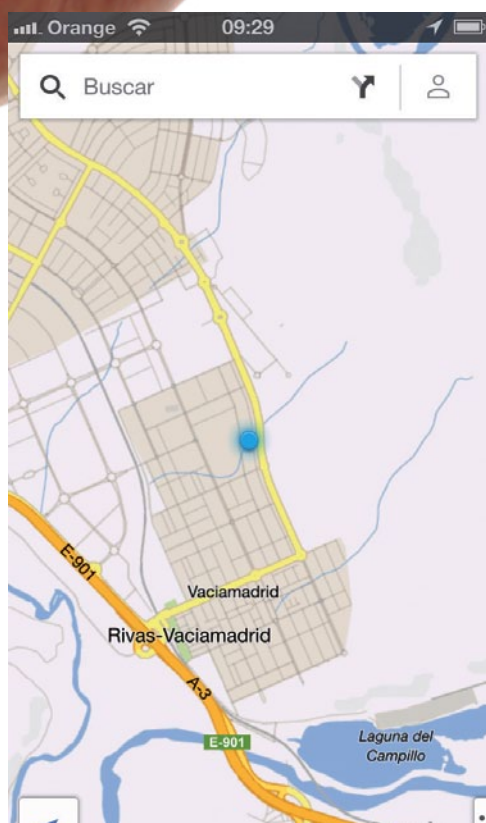


Si alguna vez te ha fallado la app Mapas de Apple con una ubicación poco precisa, es probable que hayas invertido tanto tiempo en buscar una alternativa como en buscar tu destino. Por suerte, la espera ha acabado. La app Google Maps para iOS ya ha llegado a la App Store. En principio, Google Maps parece bastante simple; su interfaz es muy limpia y las funciones son obvias y básicas. Pero contiene mucho más en su interior que una mera cartografía básica.

Desde información detallada de negocios a navegación giro a giro, pasando por horarios de transportes públicos y rutas casi instantáneas, Google Maps ofrece muchos detalles con unos pocos clics. Acceder a toda esa información quizá no sea obvio en un principio; pero si sigues nuestra guía te mostraremos muchos de los trucos que esconde Google Maps.

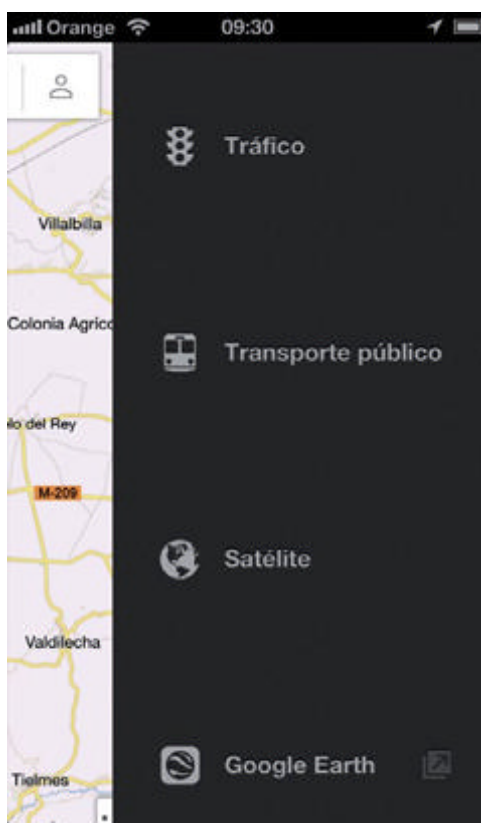
Descarga la app en la App Store para iOS. Es gratuita y no pesa mucho. Funciona mejor si estás conectado a una red WiFi, para lograr una información más precisa sobre la ubicación.

Paso a paso Google Maps Conoce Google Maps



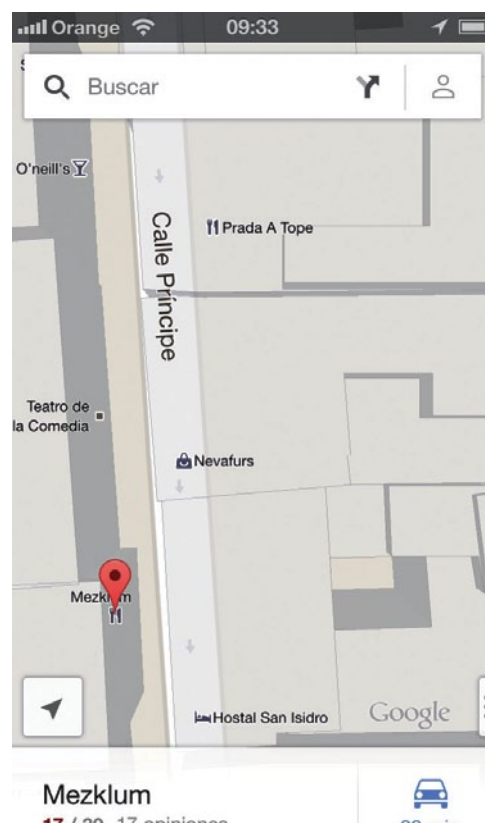
1: Ubícate

Pulsa dos veces el icono de la esquina inferior izquierda para localizar al instante tu ubicación en el mapa y orientarte en la dirección que miras, usando la brújula integrada de tu iPhone.



2: Elige una vista

La app puede mostrar información del tráfico y transporte público, imágenes por satélite y llevarte a tu ubicación en Google Earth. Barre a izquierda o derecha en la esquina inferior y selecciona una vista.



3: Negocios y puntos de interés

Cuanto más te acerques en el mapa, verás negocios y otros puntos destacados. Pulsa uno de ellos para conocer detalles básicos y distancia desde tu ubicación actual.



Terceras partes, ¡buenas!

Una alternativa fabulosa a Mapas

Ubicación precisa

El círculo azul que rodea tu ubicación indica su nivel de precisión. Cuanto más ancho sea, menos precisa es la estimación que el iPhone hace de tu ubicación, y viceversa.

Hacia el norte

El pequeño icono de brújula reorienta tu mapa para que la parte superior apunte al norte. Es muy útil si tratas de averiguar hacia dónde 'mira' un cierto edificio.

Información personal

Pulsa el icono a la derecha de la barra de búsqueda para fijar la dirección de tu casa y tu trabajo. La navegación a cualquiera de los dos será más rápida.

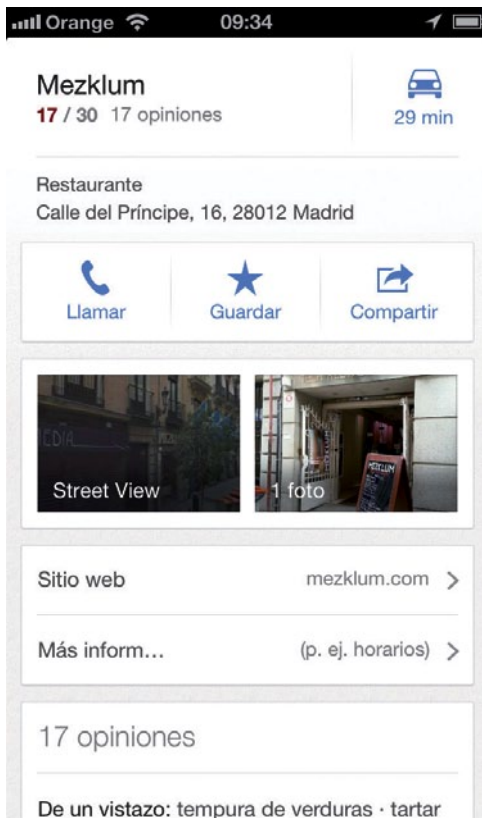
Conviene saber

Mapas de vector

Al contrario que las versiones previas de mapas Google para iPhone, Google Maps utiliza ahora cartografía basada en vectores en vez de imágenes normales. Emplean ecuaciones matemáticas para dibujar el mapa al instante, según te mueves. Los tiempos de carga son más rápidos y la respuesta más precisa; pasarás menos tiempo perdido y más encontrando lo que buscas.

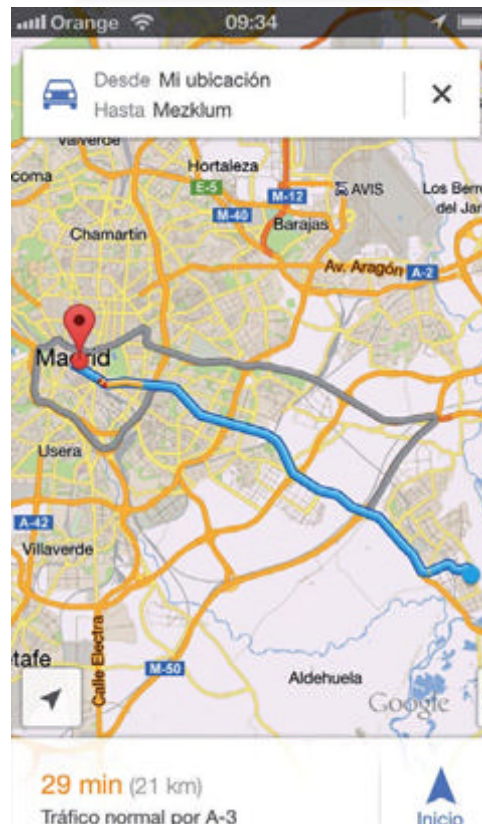
Mini pestaña

La pequeña pestaña en la esquina inferior derecha ofrece acceso a diferentes vistas y a un enlace de la misma ubicación en Google Earth.



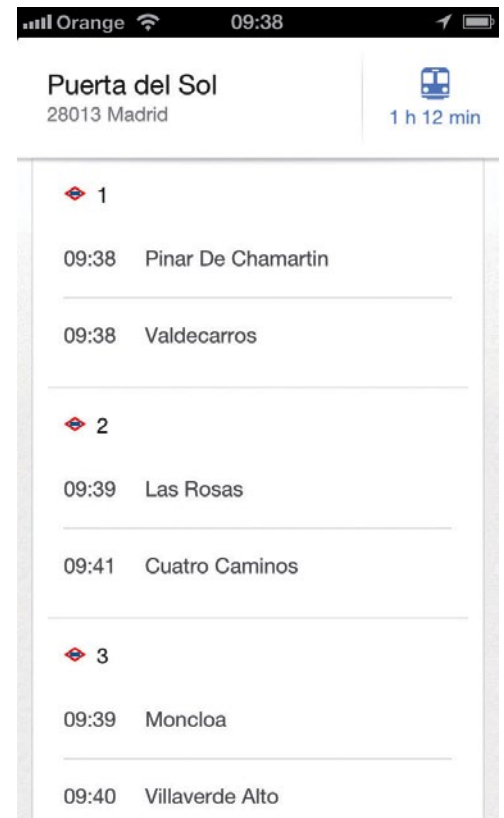
4: Conocimiento local

Selecciona un negocio o punto de interés y barre hacia arriba sobre su nombre en la parte baja del mapa, para conocer información importante como horario, detalles de contacto u opiniones.



5: Un poco de dirección

Pulsa sobre el icono de transporte y horarios (está en la parte superior de la página de un negocio o punto de interés) para abrir la ruta a pie, en coche (con información del tráfico) o transporte público.



6: ¿A qué hora?

Pulsa cualquier estación de metro para ver información detallada sobre la salida de los trenes, horarios y rutas. Te ayudará a moverte con rapidez y facilidad en cualquier ciudad.



Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone, iPad o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

iPod e iPhone



Modelo lanzado en: Octubre 2012

iPod shuffle

El nuevo iPod shuffle no ha cambiado mucho pero sigue siendo elegante y resistente. Incluye una pinza para ponerlo donde quieras y llevar siempre encima cientos de canciones. Los botones de control de la parte frontal del iPod shuffle son perfectos para reproducir tu música fácilmente.

2 GB: 500 canciones.....49€

iPod nano

El nuevo iPod nano es del tamaño de una tarjeta de crédito y tiene una pantalla Multi-Touch de 2,5 pulgadas perfecta para ver tus fotos, vídeos y las portadas de tus álbumes. Conecta sin cables altavoces, auriculares y cualquier dispositivo Bluetooth.

16 GB: 4.000 canciones.....149€



Modelo lanzado en: Octubre 2012



Modelo lanzado en: Octubre 2012

iPod touch

Más fino y ligero. En varios colores. Incluye los nuevos EarPods, pantalla Retina 4" y Cámara iSight de 5 Mp.

32 GB: 8.000 canciones.....319€

64 GB: 16.000 canciones.....429€



Modelo lanzado en: Septiembre 2009

iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones.....233€



Modelo lanzado en: Octubre 2012

iPad mini

Pantalla de 7,9", chip A5, cámaras FaceTime HD e iSight con grabación en 1.080p HD y conexión inalámbrica ultrarrápida. El iPad mini es un iPad en toda regla, pero en miniatura. Su batería te ofrece hasta 10 horas de rendimiento sin descanso y con una sola carga.

iPad Wifi 16 GB / 32 GB / 64 GB.....329€ / 429€ / 529€

iPad WIFI+3G 16 GB / 32 GB / 64 GB.....459€ / 559€ / 659€



Modelo lanzado en: Octubre 2012

iPad 4ª Generación

La última tableta de Apple ya está disponible en el mercado. Las novedades principales de este dispositivo pasan por una espectacular pantalla Retina, cámara iSight de 5 Mpx, procesador gráfico de cuatro núcleos con el nuevo chip A6X y conexión inalámbrica súper veloz.

iPad Wifi 16 / 32 / 64 / 128 GB.....499€ / 599€ / 699€ / 799€

iPad WIFI+3G 16 / 32 / 64 / 128 GB.....629€ / 729€ / 829€ / 929€

Mac de escritorio, portátiles y tablets



iPhone 5

Nuevo diseño ultra fino con una pantalla más grande y un chip más veloz. Conexión inalámbrica más rápida, batería de larga duración y unos auriculares con un sonido espectacular.

iPhone 5 16 GB/32 GB/64 GB
669€/769€/869€

Modelo lanzado en: Octubre 2012



Modelo actualizado en: Julio 2011



Modelo actualizado en: Octubre 2009



Modelo lanzado en: Julio 2012

MacBook Air

El nuevo MacBook Air, disponible con Mountain Lion, llega con los últimos gráficos y procesadores de Intel y el veloz almacenamiento flash. Sin duda este es uno de los portátiles más atractivos de Apple.

MacBook Air 11" 64 GB / 128 GB 1.049€ / 1.149€
MacBook Air 13" 128 GB / 256 GB 1.249€ / 1.599€



Modelo lanzado en: Octubre de 2012

MacBook Pro

Llega el nuevo modelo de 13", fino y ligero, con pantalla Retina, almacenamiento flash

13" 2,5 GHz Core i5 1.281€
13" 2,9 GHz Core i7 1.588€
15" 2,3 GHz Core i7 1.927€
15" 2,6 GHz Core i7 2.337€
Retina 13" 2,5 GHz Core i5 (128 GB) 1.779€
Retina 13" 2,6 GHz Core i5 (256 GB) 2.079€
Retina 15" 2,3 GHz Core i7 2.337€
Retina 15" 2,6 GHz Core i7 2.973€



Modelo anunciado en: Octubre 2012

iMac

El nuevo iMac tiene la pantalla más avanzada y brillante nunca vista en un ordenador, así como las últimas tecnologías. Su borde mide nada más que 5 mm, y han reducido su volumen hasta un 40% respecto a su antecesor.

21,5" 2,5 GHz Core i5 500 GB 1.149€
21,5" 2,7 GHz Core i5 1 TB 1.449€
27" 2,7 GHz Core i5 1 TB 1.649€
27" 3,1 GHz Core i5 1 TB 1.899€



Modelo actualizado en: Julio 2012

Mac Pro

El Mac más veloz de la historia, ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de doce núcleos a 2,44 GHz.

3,2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere 2.599€
2 x 2,4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere 3.899€
3,2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere 3.099€

MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro, ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 GB de disco duro.

13" 2,4 GHz Core 2 Duo 250 GB 996€

Aplicaciones para empezar



iLife '11

iLife '11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.

iLife 49€
iLife Paquete Familiar 79€



iWork

Nuevas funciones para tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Descárgalos desde la Mac App Store.

Pages 15,99€
Keynote 15,99€
Numbers 15,99€

Mac Box Set

La versión más reciente de los programas de Apple para tu Mac, en una sola caja que contiene Mac OS X 10.6 Snow Leopard, iWork y el nuevo iLife '11.

Mac Box Set 129€
Mac Box Set Paquete Familiar 179€

Aplicaciones profesionales



Logic Studio

Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa.....487€
Actualización.....283€



Final Cut Studio

La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa.....965€
Actualización.....283€



Aperture 3

Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa.....202€
Actualización.....101€

Software para el sistema



Mac OS X 10.8 Mountain Lion

OS X Mountain Lion es la última versión del sistema operativo más avanzado de Mac. Mountain Lion incluye más de 200 nuevas prestaciones que cambiarán la manera en la que usas tu equipo.

Descarga desde Mac App Store.....15,99€



Mac OS X 10.7 Lion

OS X, basado en UNIX, y diseñado para sacar el máximo partido a todos los Mac nuevos. No puede ser más sencillo e intuitivo.

Descarga desde Mac App Store.....23,99€

Aplicaciones avanzadas



Logic Express 9

Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa.....192€
Actualización.....101€



Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa.....202€
Actualización.....101€

Media y Redes



Apple TV

Películas, vídeos, fotos y tu música favorita, desde tu ordenador gracias al nuevo Apple TV. Incluye Wi-Fi 802.11n y un mando Apple.

AppleTV.....109€

Estación base AirPort Extreme

Es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB y Ethernet, además de la tecnología wifi 802.11n, con alcance y velocidad superiores a los routers 802.11g.

Estación base AirPort Extreme.....161€



Estación base AirPort Express

La AirPort Express, ahora con un nuevo diseño, permite usar redes inalámbricas 802.11n de doble banda simultánea.

Estación base AirPort Express.....99€

Time Capsule

Backup remoto/ inalámbrico, con estación 802.11n y disco duro de tipo servidor.

Time Capsule 1TB.....263€
Time Capsule 2TB.....447€

Periféricos



Teclados Apple

Apple ofrece dos teclados. Uno con teclas pequeñas pero funcionales, vía USB. Y otro, la variante inalámbrica del teclado de Apple, con un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard.....71€
Apple Keyboard.....50€



Ratones Apple

Otras dos opciones. Una con control multitáctil inalámbrico que ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Y otra más clásica, con cables y tecnología láser de alta precisión.

Magic Mouse.....71€
Mighty Mouse.....50€



Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas y con diseño. Son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil, por ejemplo el MacBook Air. Hay dos modelos disponibles, ambos de 27", pero uno de ellos, el más reciente, con la potente tecnología Thunderbolt. Resolución de 2.560 x 1.440 y un extraordinario ángulo de visión de 178 grados.

LED Cinema Display 27".....999€
Apple Thunderbolt Display 27".....999€



Magic Trackpad

El primer trackpad Multi-Touch diseñado para usar con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad.....69€

Descargas iCreate

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

Apps para comprimir

 ALZip 1.11 ALZip es un descompresor de archivos multiformato, con el que podrás extraer el contenido de ficheros comprimidos en los formatos ALZ, EGG, RAR, ZIP y 7Z. Para ello sólo tienes que arrastrar el archivo a la ventana del programa y soltarlo.	 App2Dmg 1.50 App2Dmg es una herramienta con la que puedes crear archivos comprimidos de instalación. Para generarlo tan sólo tienes que arrastrar los ficheros que quieras incluir en ellos a la ventana principal de la aplicación.
 DMG Architect 1.2 DMG Architect te permite generar archivos comprimidos en formato DMG, el formato estándar para la instalación de programas en un Mac. Tras elegir los archivos a seleccionar, puedes elegir un fondo para el fichero, así como un icono.	 DMG Canvas Con DMG Canvas no sólo puedes crear imágenes de disco comprimidas para instalar programas en un Mac, sino que además puedes diseñar plantillas con diseños para ellas. De esta forma, podrás personalizarlas.
 DMG Maker 1.0 DMG Maker es una herramienta de creación de imágenes comprimidas de disco con los archivos que quieras. Para ello, todos los ficheros que vayas a utilizar deben estar almacenados en la misma carpeta, que debes arrastrar a la aplicación.	 ECM 1.0.5 ECM es una utilidad con la que puedes reducir el tamaño de una imagen de disco. Es compatible con las almacenadas en los formatos BIN, CDI, ISO (no con todas las variedades), NRG y CCD.
 iPackr 1.50 iPackr es un compresor y descompresor de archivos, con el que puedes crear ficheros en los formatos ZIP, 7Z y RAR. En cuanto a la extracción de ficheros, es compatible con los almacenados en ZIP, RAR, 7Z, GZ y BZ2.	 iZip Archiver 1.9 iZip Archiver es un compresor y descompresor de archivos compatible con los formatos ZIP, RAR y ZIPX. Puedes tanto extraer su contenido como generarlos. En este último caso, podrás protegerlos con contraseña.
 Keka 1.0.3 Keka es un compresor y extractor de archivos multiformato, compatible con los formatos de fichero más populares: ZIP, RAR, ACE, CAB, TAR, además de con las imágenes de disco creadas en formato ISO.	 RAR Expander Como su propio nombre indica, RAR Expander es una herramienta con la que puedes extraer el contenido de archivos comprimidos en formato RAR. Es compatible con archivos protegidos por contraseña y descomprime por lotes.
 Stuftit Expander 15.0.7 Stuftit Expander es un descompresor y compresor de archivos compatible con la mayoría de formatos de compresión más populares en la actualidad, como ZIP, RAR, 7Z y ARJ. Para comprimir un archivo sólo tienes que arrastrarlo a su ventana.	 The Unarchiver 3.6.1 The Unarchiver es un descompresor de archivos muy potente, compatible con la mayoría de formatos de compresión de archivos. Incluso puede abrir ficheros EXE de Windows, o los que tienen caracteres extraños en su nombre.
 UnRarX 2.2 Con UnRarX puedes extraer el contenido de ficheros comprimidos con formato RAR. Es compatible incluso con ficheros protegidos por contraseña, y durante el proceso muestra información del mismo en tiempo real.	 WinArchiver Lite WinArchiver Lite es una herramienta de compresión de archivos en formato ZIP, con la que podrás generarlos incluso completamente compatibles con Windows. Deja además extraer su contenido, y protegerlos con contraseña.
 Yemuzip 2.4.5 Yemuzip es un sencillo compresor de archivos en formato ZIP. Para generarlos sólo tienes que arrastrar el fichero que quieres comprimir a la ventana del programa y soltarlo en ella. Eso sí, no permite extraer el contenido de archivos ZIP.	 Zipeg 2.9.4 Zipeg es un compresor y descompresor de archivos compatible con muchos formatos, entre los que se encuentran los más populares: ZIP, RAR, ARJ o 7Z. Permite extraer el contenido de archivos comprimidos y divididos en varias partes.

Nueva web de descargas

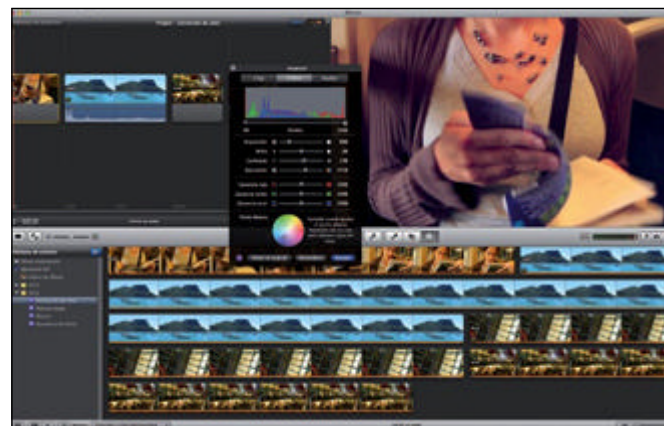
descargas.icreate.es

Muchos usuarios nos lo estaban pidiendo y, ahora, ya es una realidad. iCreate estrena nuevo formato para los contenidos digitales que antes dábamos en el CD. A partir de este número podrás descargar desde nuestra web, todos los programas que cada mes recopilamos para ti. Aquellos que necesitarás para seguir nuestros prácticos y las versiones más actuales. Nuestros contenido de siempre, pero en un formato más cómodo, a golpe de clic, y directamente a tu equipo. Eso sí, hay algo que no ha cambiado, su calidad, y que siguen siendo completamente gratis.

Archivos de apoyo

www.axelspringer.es/archivosicreate

Hazte un experto en corrección de color con nuestro tutorial de iMovie y descubre cómo puedes mejorar tus vídeos con unos pocos ajustes. Para ayudarte a esta tarea, incluimos en nuestra web una serie de clips para que puedas seguir, paso a paso, cada uno de los puntos a los que hacemos referencias en el tutorial. ¡Buen trabajo!



El mes que viene...



iCreate N. 39 estará a la venta el 22 de Marzo de 2013*

99

Secretos de Mac



No falta ninguno. Los más importantes, los nuevos y, sobre todo, los que harán mejor la experiencia con tu Mac

Tu Mac más inteligente

iAsí es! Un completo reportaje para mejorar que equipo sea más listo



10 Trucos de Siri

iCon guías de iWork & iLife!



iMovie



Safari



iDVD



iPhoto



iWeb



GarageBand



iTunes

*Los contenidos pueden variar sin previo aviso. Pregúntale a Siri.

iCreate

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

Directora Nana Gómez

Director de Arte Pascal J. Marín

Redactor jefe de sección Marcos Jiménez

Han colaborado en este número

Ángela Nicolau, Juan Carlos Moreno, Fran Iniasta, Javier Madruga, Celia Valdeolmillos, y Manuel Arenas

Jefe de Maquetación Dionisio Juanas

Maquetación Mohsin José Ghaillane y Antonio Lendínez

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito

Subdirector General Económico-Financiero

José Aristondo

Directora de Producción

y **Distribución** Virgina Cabezón

Director de Sistemas de Información

Javier del Val

Departamento de Publicidad

Directora de Marketing y Ventas

Belén Fernández

Jefa de Servicios Comerciales

Jessica Jaime M.

Director Comercial José Manuel Saco

Equipo Comercial Sergio Real, Noemí

Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo

Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Suscripciones

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

suscripcion@axelspringer.es

Distribución

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Distribución para Hispanoamérica

Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

Impresión Rivadeneyra

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles
28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI

Difusión controlada por

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 2/2013

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material, including the name iCreate, belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk

Tu revista favorita en papel o digital,
números de coleccionista,
suscripciones **y muchísimo más...**

Todo
en el
NUEVO

STORE

La tienda ONLINE de **axel springer**



store.axelspringer.es

Descubre el verdadero One to One en microgestió

Formación 100% a la medida de tus necesidades
incluso en tu domicilio y con tu propio equipo.



iOS
OSX
iCloud
iPhoto
iMovie
Keynote
Pages
Numbers
iTunes
Apple TV



microgestió formació Barcelona - C. València 87/89 08029 Barcelona - t. 93 452 88 80
microgestió formació Girona - R. Sant antoni maria claret 25 17002 Girona - t. 972 487 872
microgestió formació Sant Cugat - C. Santiago Rusiñol 13 08172 Sant Cugat del Vallès - t. 93 590 64 49
formacio@microgestio.es - twitter: @micro_formacio - facebook.com/microgestio